







*Einzel
78,-
10/99*

Digitized by the Internet Archive
in 2013

S y s t e m
der
Volkswirtschaft.

Ein Hand- und Lesebuch
für
Geschäftsmänner und Studierende
von
Wilhelm Roscher.

Erster Band,
die Grundlagen der Nationalökonomie enthaltend.

Einundzwanzigste vermehrte und verbesserte Auflage.



Stuttgart 1894.
Verlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung
Nachfolger.

Grundlagen
der
Nationalökonomie.

Ein Hand- und Lesebuch
für
Geschäftsmänner und Studierende
von
Wilhelm Roscher.

Einundzwanzigste vermehrte und verbesserte Auflage.



Stuttgart 1894.
Verlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung
Nachfolger.

Seinem lieben und verehrten Collegen,

Herrn August von Miaskowski,

mit herzlichem Gruße

gewidmet

vom Verfasser.

Vorrede

zur ersten Auflage.

Mit Gottes Hülfe soll das vorliegende Werk in vier Bänden vollendet werden. Der zweite wird die Nationalökonomik des Ackerbaues und der verwandten Urproductionszweige enthalten, der dritte die Nationalökonomik des Handels und Gewerbetreibendes, der vierte die Lehre vom Staats- und Gemeindehaushalt. Bei aller systematischen Einheit des ganzen Werkes wird doch jeder einzelne Band, mit einem besondern Titel versehen, für sich allein verständlich und verkäuflich sein.

Ueber die eigenthümliche Methode, welche diesem Werke zu Grunde liegt, und welche in den folgenden Bänden noch ungleich mehr eigenthümliche Früchte bringen wird, habe ich mich S. 59 ff. wohl hinreichend ausgesprochen, und füge deshalb nur noch ein paar Worte hinzu über das Verhältniß der Anmerkungen zum Texte. Jeder aufmerksame Leser wird sich bald überzeugen, daß unter den vielen Citaten meines Buches kein einziges von gelehrter Prunksucht herrührt. Ein Theil derselben dient als nothwendiger Beleg, wo auffallende, wenig bekannte Thatfachen angezogen werden. Ein anderer Theil verweist den Leser auf die kürzeste und zur eigenen Forschung anspornendste Art in solche Gebiete, welche den im Texte berührten zwar nahe liegen, aber gleichwohl davon verschieden sind. Die meisten Citate verfolgen einen dogmengeschichtlichen Zweck. So weit meine Hülfsmittel reichten, habe ich von jeder wichtigern Lehre den ersten Keim, die Hauptentwickelungsstufen und Gegensätze, endlich den bis jetzt erreichten Höhepunkt anzugeben

versucht. Dieß erforderte mitunter einige Selbstüberwindung, indem ich mir bewußt war, gewisse Thatfachen durchaus selbständig entdeckt zu haben, und erst nachher bei irgend einem alten, fast ver-
gessenen Schriftsteller ähnliche Beobachtungen fand. Alle dogmen-
geschichtlichen Citate sind durch gesperrte Schrift hervorgehoben, und
ich beabsichtige, beim Schlusse des ganzen Werkes ein historisch
gruppirtes Verzeichniß der früheren Theoretiker mitzutheilen, worin
auf sämtliche Stellen, die von dem jeweiligen Autor handeln, ver-
wiesen ist. Mein Buch wird auf solche Art zugleich als Handbuch
und als Literaturgeschichte der Nationalökonomik dienen können.
Indessen weiß jeder Kenner, wie geringfügig in der letzten Rücksicht
die Vorarbeiten sind. Ich werde mich deßhalb aufrichtig freuen, wenn
meine Fachgenossen mich auf persönlichem oder literarischem Wege in
allen den Fällen berichtigen, wo ich den frühesten Autor einer Wahr-
heit oder eines wissenschaftlich bedeutenden Irrthums verkannt habe.

Daß ich mir als Publicum meines Buches nicht bloß Gelehrte,
sondern überhaupt Gebildete vorgestellt habe, sagt bereits der Titel.
Ernste Männer, welche die Wahrheit und Wissenschaft um ihrer
selbst willen begehren, sollten es freilich sein. Wie jener alte Ge-
schichtschreiber, den ich vorzugsweise als meinen Lehrer verehere,
so wünsche auch ich, daß meine Arbeit denen nützlich werde, ὅσοι
βουλήσονται τῶν τε γενομένων τὸ σαφές σκοπεῖν καὶ τῶν μελ-
όντων ποτὲ αἰετὶς κατὰ τὸ ἀνθρώπειον τοιοῦτων καὶ παραπληρώ-
σεων. (Thukydides I, 22.)

Universität Leipzig, Ende Mai 1851.

Wilhelm Roscher.

Aus den Vorreden

zur zweiten bis neunzehnten Auflage.

Die Vorrede zur zweiten Auflage datirt vom October 1856, die zur dritten vom April 1858, die zur vierten vom April 1861, die zur fünften vom November 1863, die zur sechsten vom November 1865, die zur siebenten vom Februar 1868, die zur achten vom August 1869, die zur neunten vom März 1871, die zur zehnten vom Mai 1873, die zur elften (unveränderten) vom December 1873, die zur zwölften vom August 1875; die dreizehnte (unveränderte) Auflage ist im April 1877 erschienen, die vierzehnte im März 1879, die fünfzehnte (unveränderte) im October 1880, die sechzehnte im Julius 1882, die siebzehnte (unveränderte) im Junius 1884, die achtzehnte im December 1886, die neunzehnte (unveränderte) im November 1888. Fast jede folgende Auflage hat sich als eine vermehrte und verbesserte angekündigt; und wirklich enthalten, bei völlig gleicher Einrichtung des Druckes, ja bei einer Menge von Abkürzungen im Einzelnen und Weglassung alles dessen, was mir bei sorgfältigem Nachprüfen als veraltet erschien, die achtzehnte und neunzehnte Auflage 263 Seiten mehr, als die erste. Wie mancher Satz der ersten Auflage, um desswillen ich zum Theil noch vor kurzem Angriffe erfahren habe, ist in den folgenden längst berichtigt worden! Ueberall habe ich es gegenüber einem Publicum, das mein Werk so freundlich aufgenommen, für meine Pflicht gehalten, nicht bloß meine eigenen neuen Forschungen, sondern auch alle mir bekannt gewordenen Anderer bei jeder weiteren Auflage auf das Sorgsamste zu berücksichtigen, und die statistischen

Beispiele, wo es mir irgend möglich war, auf die neuesten Quellen zurück zu führen. Ganz besonders aber ist in jeder neuen Auflage eine Menge von Paragraphen durch einzelne geschichtliche, ethnographische und statistische Züge bereichert worden. Plutarch hat Recht, wenn auch Pedanten seinen Ausspruch mißbrauchen sollten, daß oft eine kleine Handlung, ein Wort, ja ein Scherz für die Charakteristik (eines Volkslebens oder Zeitalters) wichtiger sind, als große Schlachten, die zehntausend Menschen das Leben gekostet.

Wenn ich die früher in meinem Werke gebrauchten Bezeichnungen: „Ricardo'sches Gesetz der Grundrente“ und „Malthus'sches Gesetz der Volksvermehrung“ jetzt mit anderen vertauscht habe, so möchte ich nicht mißverstanden werden. Ich halte es für eine Pflicht der Gelehrtenpietät, wie es längst in den Naturwissenschaften üblich ist, so auch in den Wissenschaften vom menschlichen Geiste die Naturgesetze, Methoden *zc.*, um die sich ein bestimmter einzelner Forscher hervorragendes Verdienst erworben hat, mit dem Namen dieses Forschers zu bezeichnen. Das würde nun bei der Grundrente ebenso unstrittig auf Ricardo (vergl. jedoch unten S. 154, Anm. 9), wie bei der Volksvermehrung auf Malthus Bezug haben, wenn gleich es Ricardo nicht gelungen ist, die bestmögliche Form der Abstraction zu finden, und Malthus sogar, im einseitigen Reagiren gegen frühere, noch viel größere Einseitigkeit, nicht immer vermocht hat, sich von negativen und positiven Irrthümern frei zu halten. Die neuere Wissenschaft ist mit Erfolg bemühet gewesen, die Thatfachen zu erforschen, welche der Ricardo'schen und Malthus'schen Formulirung der betreffenden Gesetze widersprechen, und die Formeln demgemäß zu erweitern. Ich selbst habe nach Kräften dazu beigetragen. Inzwischen ist es beareiflich, daß während dieses Läuterungsprocesses die meisten Gelehrten, zumal solche, die mehr dogmatischen, als historischen Sinn besitzen, jede beiden Morpphären mehr auf die kleinen Mängel, als auf die großen Verdienste ihrer Entdeckung ansehen. Wenn ich deshalb jetzt z. B. die Sectionsüberschrift: „Malthus'sches Gesetz“ weglassen, so thue ich dieß, um flüchtige Leser vor dem Wahne zu sichern, als ob §§. 212 fg. etwa das gelehrt würde,

was der große Haufen mit dem Worte „Malthusianismus“ bezeichnet, worauf sie vielleicht den ganzen Abschnitt überdachten mochten. Ich selbst zweifle durchaus nicht, daß, nach gründlicher Beendigung des erwähnten Läuterungsprocesses, die fernere Zukunft sowohl Ricardo als Malthus in ihre volle Ehre als national-ökonomische Forscher und Entdecker vom allerersten Range wieder einsetzen wird.

Bei einem Buche, das nicht bloß in Deutschland, sondern auch durch Uebersetzungen im Auslande so verbreitet ist, wie das vorliegende, scheint es unzweckmäßig, die Aufeinanderfolge der Materien ohne dringende Noth zu ändern. Hätte ich jetzt freilich die erste Ausgabe zu veranstalten, so würde ich Manches besser anordnen. Ich würde namentlich, zur Bestätigung des ersten Alineas von §. 1, den größten Theil der Bevölkerungslehre vor der Productionslehre abhandeln, um die Subjecte jeder wirthschaftlichen Thätigkeit vor die Objecte zu stellen. So würde auch in der Lehre vom Einkommen die Grundrente nicht vor, sondern hinter den beiden anderen Einkommensweigen ihren Platz finden, weil die letzteren wissenschaftlich leichter zu verstehen sind. — Seit der sechzehnten Auflage ist die Anordnung der Kapitel in zwei Punkten, wie ich glaube, verbessert. Während alle früheren Auflagen die Lehren von der persönlichen Freiheit, vom Privateigenthum und vom Credit an den Schluß des Buches von der Production der Güter gestellt hatten, weil diese drei Institute allerdings zu den wirksamsten, unentbehrlichsten Voraussetzungen jeder bedeutenden Production gehören, ist gegenwärtig ein eigenes Buch „Freiheit und Eigenthum“ zwischen das Buch von der Production und die beiden Bücher von der Vertheilung der Güter eingeschoben. Hierdurch wird nicht bloß die wesentliche Zusammengehörigkeit des Freiheits- und Eigenthumsbegriffes schärfer markirt, sondern auch den Ansprüchen der Eintheilungs- und Anordnungslogik besser genügt. Jene beiden Begriffe sind von gleicher Wichtigkeit für alle Stadien der wirthschaftlichen Thätigkeit, für die Vertheilung und Consumtion der Güter ebenso sehr, wie für die Production. Ganz in den Anfang darf man sie aber doch nicht stellen, weil sie wirth-

schäftlich erst dann richtig gewürdigt werden können, wenn man die Grundzüge der Productionslehre bereits kennen gelernt hat. — Bei dieser Aenderung der neuen Auflage ist die Aufeinanderfolge und Numerirung der betreffenden Paragraphen unberührt geblieben. Dagegen sind die früheren §§. 89—94 seit der sechzehnten Auflage zu §§. 94—99 geworden, und umgekehrt: weil die Lehre vom Credit gegenwärtig hinter die vom Umlauf im Allgemeinen gestellt ist. Eine Aenderung, die sich dadurch rechtfertigt, daß jede Creditoperation doch auch eine Umlauferscheinung ist, natürlich von besonderer Art: daher jene besser aus dem Umlaufe zu erklären, als der Umlauf aus dem Credite.

Da gegenwärtig auch im großen Publicum so viel die Rede ist von „der socialen Frage“, so wird es manchen Lesern willkommen sein, hier diejenigen Abschnitte meines Buches zusammengestellt zu finden, welche auf diese „Frage“ Bezug haben. Es sind das vornehmlich folgende §§.: 11, 12, 34, 39, 40, 45, 46, 76—88, 97, 113—115, 117, 144, 148, 160—178, 189, 194—196^a, 201—205, 220, 221, 228—231, 238—243, 245—250, 253, 254, 258—262. Allerdings brauche ich dem Kenner irgend einer Wissenschaft nicht erst zu sagen, daß eine so tiefgehende „Frage“ wie die sociale, richtiger ausgedrückt, ein solches Meer von Fragen, alle unter sich eng zusammenhängend und in ihrer Gesamtheit die ganze Volkswirthschaft umfassend, nicht isolirt, sondern nur durch die ganze Wissenschaft der Nationalökonomik beantwortet werden können.

Vorrede

zur zwanzigsten Auflage.

Auch in diese Auflage, bin ich nach besten Kräften bemühet gewesen, alles dasjenige einzuarbeiten, was Literatur, Praxis und eigenes Nachdenken während der letzten Jahre für den Gegenstand meines Werkes Erhebliches gebracht haben. Der Umfang des Ganzen ist dadurch gegen die beiden letzt vorhergehenden Auflagen wieder um 36 Seiten gewachsen. Auf diese Art hoffe ich den neuesten wirklichen Fortschritten der Wissenschaft parallel geblieben zu sein. Freilich ist der Begriff „Fortschritt“ ein durchaus zweischneidiger. Auch das Altwerden und Verfallen bis zum Tode ist ein ununterbrochenes Fortschreiten. Man muß daher immer scharf unterscheiden zwischen Fortschritten bergauf und bergunter! Die bedeutendsten Verbesserungen und Bereicherungen der neuen Auflage finden sich in §§. 3, 5, 29, 39, 57, 78, 79, 86, 87, 88, 91, 97, 111, 113, 114, 117, 171, 173, 176, 177, 187, 207, 236, 237, 254, 256. Geringere aber auch in hundert anderen §§., nämlich in 1, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 20, 22, 25, 30, 32, 34, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 48, 49, 54, 56, 60, 61, 62, 63, 69, 70, 71, 76, 77, 80, 81, 82, 83, 94, 95, 96, 98, 100, 101, 105, 106, 108, 109, 112, 116,

118, 119, 121, 123, 128, 131, 134, 138, 139, 140, 145, 146,
149, 150, 156, 159, 160, 161, 163, 166, 168, 169, 170, 172,
174, 178, 179, 180, 182, 184, 185, 186, 188, 189, 191, 193,
194, 195, 198, 202, 203, 205, 209, 212, 214, 215, 225, 226,
227, 228, 229, 237^a, 237^b, 237^c, 237^d, 242, 243, 245, 246,
248, 249, 250, 251, 255, 259, 261, 262, 263.

Universität Leipzig, im April 1892.

Wilhelm Roscher.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einführung	1
Erstes Kapitel: Grundbegriffe	1
Gut §. 1. Werth §. 9. Vermögen §. 16. Reichtum §. 19. Werthhaft §. 24.	
Zweites Kapitel: Stellung der Nationalökonomik im Kreise der verwandten Wissenschaften	36
Voraussetzungen vom Volkethum §. 36. Primat der Moral §. 41. Wichtigkeit der Nationalökonomik §. 47.	
Drittes Kapitel: Methoden der Nationalökonomik	50
Idealistische Method. §. 55. Geschichtliche oder phänomenologische Method. §. 59.	
Erstes Buch. Production der Güter	67
Erstes Kapitel: Produktionsfactoren	68
Äußere Natur §. 68. Arbeit §. 81. Capital §. 90.	
Zweites Kapitel: Productives Zusammenwirken der Factoren	113
Kritische Zusammenfassung des Begriffs Productivität §. 118. Positiv. Darstellung §. 127.	
Drittes Kapitel: Arbeitsgliederung	134
Ausbildung der Arbeitseheilung §. 134. Folgen der Arbeitseheilung §. 137. Bedingungen der Arbeitseheilung §. 140. Seitenwirkungen der Arbeitseheilung §. 145. Arbeitsvertheilung §. 150.	
Zweites Buch. Freiheit und Eigenthum	155
Erstes Kapitel: Unfreiheit und Freiheit	155
Entstehung der Unfreiheit §. 155. Emancipation §. 160. Anhang: Gefolgsweisen §. 174.	
Zweites Kapitel: Gütergemeinschaft und Privateigenthum	179
Kapitaleigenthum §. 179. Socialismus und Communismus §. 183. Gütergemeinschaft §. 197. Erbrecht §. 214. Grundeigenthum §. 219.	
Drittes Buch. Güterumlauf	227
Erstes Kapitel: Umlauf im Allgemeinen	227
Zweites Kapitel: Credit	241
Credit im Allgemeinen §. 241. Schuldgeheße §. 248.	
Drittes Kapitel: Preis	259
Preis im Allgemeinen §. 259. Nachfrage §. 265. Angebot §. 271. Gleichgewicht der Preise §. 275. Ausnahmen §. 284.	
Viertes Kapitel: Geld im Allgemeinen	297
Tauschwerkzeug und Werthmaßstab §. 297. Verschiedene Geldarten §. 307. Gebrauch und Tauschwerth des Geldes §. 318.	

	Seite
Fünftes Kapitel: Geschichte der Preise	335
Preismaße S. 235. Kriegsgeschichte der vornehmsten Lebensbedürfnisse S. 343.	
Werthgeschichte der edlen Metalle S. 358.	
Viertes Buch. Vertheilung der Güter	390
Erstes Kapitel: Einkommen im Allgemeinen	390
Zweites Kapitel: Grundrente	401
Theorie der Grundrente S. 401. Geschichte der Grundrente S. 415.	
Drittes Kapitel: Arbeitslohn	427
Preis der gemeinen Arbeit S. 427. Verschiedene Lohnhöhe in den verschiedenen	
Arbeitszweigen S. 446. Geschichte des gemeinen Arbeitslohnes S. 457. Lohn-	
politik S. 474.	
Viertes Kapitel: Kapitalzins	493
Zinsfuß im Allgemeinen S. 493. Geschichte des Zinsfußes S. 503. Zinspolitik	
S. 520.	
Fünftes Kapitel: Unternehmerlohn	541
Sechstes Kapitel: Schlußbetrachtungen über die drei Einkommenszweige	550
Einfluß der Einkommenszweige auf die Waarenpreise S. 550. Harmonie der drei	
Einkommenszweige S. 557.	
Siebentes Kapitel: Persönliche Vertheilung des Nationaleinkommens	562
Fünftes Buch. Consumtion der Güter	579
Erstes Kapitel: Consumtion im Allgemeinen	579
Weisen und Arten der Consumtion S. 579 Gleichgewicht zwischen Production und	
Consumtion S. 592. Verschwendung und Sparsamkeit S. 605.	
Zweites Kapitel: Luxus	614
Luxus im Allgemeinen S. 614. Luxus roher Zeiten S. 616. Luxus blühender	
Zeiten S. 622. Luxus verfallener Zeiten S. 632. Luxuspolitik S. 634.	
Drittes Kapitel: Versicherung im Allgemeinen	644
Sechstes Buch. Bevölkerung	662
Erstes Kapitel: Theorie der Bevölkerung	662
Volkervermehrung im Allgemeinen S. 662. Gegen Tendenzen der Volkervermehrung	
S. 672.	
Zweites Kapitel: Geschichte der Bevölkerung	683
Nohh Zeiten S. 683. Noth kultivirte Zeiten. S. 692 Sinkende Zeiten S. 707.	
Drittes Kapitel: Bevölkerungspolitik	726
Bevölkerungswachst S. 726. Mittel, die Volkervermehrung zu fördern S. 736. Mittel,	
die Volkervermehrung zu hemmen S. 747.	
Schluß	771

Die Grundlagen

von

Nationalökonomie.

Einleitung.

Erstes Capitel.

Grundbegriffe.

G u t.

§. 1.

Ausgangspunkt, wie Zielpunkt unserer Wissenschaft ist der Mensch. ¹

Jeder Mensch hat zahllose Bedürfnisse, leibliche und geistige, deren Gesamtheit sein Bedarf heißt. ² Wir unterscheiden dabei namentlich Natur-, Anstands- und Luxusbedürfnisse. Die Nichtbefriedigung der Naturbedürfnisse würde Leben oder Gesundheit zerstören, die der Anstandsbedürfnisse die gesellschaftliche Stellung des Menschen gefährden. ³ Es gehört zu den wichtigsten Unterschieden zwischen Mensch und Thier, daß jener, selbst körperlich, so viel zahlreichere und anhaltendere Bedürfnisse hat, als dieses: ⁴ das Bedürfnis der Kleidung, Nahrung, ⁵ mancher künstlichen Werkzeuge, das einer viel länger dauernden Kindheit, welches letzte u. A. so sehr dazu beigetragen hat, die Ehe nothwendig und allgemein zu machen. ⁶ Während das Thier bloß Naturbedürfnisse kennt, und daher seinen Bedarf, soweit wir die Aufeinanderfolge der Geschlechter beobachten können, nie qualitativ steigert, ist der Mensch einer unendlichen Erweiterung seines Bedürfniskreises fähig. ⁷ Und zwar äußert sich jede höhere Bildung in einer vermehrten Zahl und Lebhaftigkeit vernünftiger Bedürfnisse. Jeder Mensch, der sich in irgend etwas auszeichnet, wird durch ein eigenthümliches Bedürfnis dazu angetrieben; dieß Bedürfnis ist ebenso gut die Ursache, wie die Wirkung jener Fähigkeit. Nur der Dichter hat das Bedürfnis zu dichten, nur der Philosoph das Bedürfnis zu philosophiren. In allen den Stücken, geistig und leiblich, worin der

Mann höher steht, als der Knabe, sind auch neue, dem Knaben unbekannte Bedürfnisse in ihm laut geworden. Unsere Erziehung besteht größtentheils darin, höhere Bedürfnisse zu wecken und deren Befriedigung vorzubereiten.⁸

Güter nennen wir alles dasjenige, was zur mittelbaren oder unmittelbaren Befriedigung eines wahren⁹ menschlichen Bedürfnisses¹⁰ anerkannt brauchbar ist. Der Begriff eines Gutes also ist wesentlich relativ. Mit jedem Wechsel unserer Bedürfnisse, unserer Einsichten verändern sich auch bald die Gränzen, bald die Höhenverhältnisse des Güterreiches.¹¹ So hat die Tabakpflanze wahrscheinlich seit Jahrtausenden existirt: ein Gut aber ist sie erst geworden, seitdem man ihre Brauchbarkeit zum Schnupfen, Rauchen zc. erkannt und bedürfen gelernt hat. Auf ähnliche Art sind die Kalksteinschiefer von Solenhofen erst seit Erfindung des Steindruckes in höherem Grade zu Gütern geworden, die schlechtesten Knochen seit Erfindung des Knochenmehlbüngers, die Blutegel seit Broussais, der Kautschuk seit ungefähr 1825, die Guttapercha seit ungefähr 1844. Andererseits haben Zaubermittel,¹² Liebestränke, selbst Reliquien mit dem Glauben an ihre Wirksamkeit zc. auch ihre Güterqualität verloren.¹³ Würde das Einkommen der ganzen Menschheit durch einen plötzlichen Umschwung unter Alle gleich vertheilt, so würden z. B. Diamanten gewaltig in ihrem Werth verlieren, weil derselbe größtentheils auf dem Bedürfnisse der Eitelkeit, des Hervorglänzens vor Anderen beruhet. Bier, Tabak zc. würden steigen auf der Güterscala, da sich der Kreis, dessen Bedürfniß sie befriedigen, ungemein erweitert hätte. Im Ganzen haben Kulturfortschritte schon von selbst regelmäßig den Erfolg, die Gütermenge zu vermehren, weil die Bedürfnisse und Einsichten der Menschen dadurch wachsen. Das Ideal würde erreicht sein, wenn alle Menschen nur wahre Bedürfnisse fühlten, aber die wahren auch vollständig, und alle Befriedigungsmittel derselben klar einsähen und mit so vieler Anstrengung, wie für ihre leiblich-geistige Entwicklung am heilsamsten ist, erlangen könnten.¹⁴

⁸ Gut heisst von *schätzte* (D. Vierteljahrschr. 1861). Nach Stahl *Recht und Gesetz* II. 1, 102 „muss die wahre, vollendete Nationalökonomie zu ihrem Primat haben die Person, (den Menschen in seinem ganzen sittlich-geistigen mit umfassten Dasein) und das sittliche Reich, die sittlich geordnete und sittlich beständige Gemeinwesen und Gemeinbeherrschung der Menschen,

welcher die materiellen Güter und die materielle Befriedigung nothwendige Träger sind“. Sehr charakteristisch beginnt statt dessen das System von Ad. Smith (*Wealth of nations*, 1776) mit dem Begriffe der jährlichen Nationalarbeit; das von J. B. Say (*Traite d'economie politique*, 1802) mit dem Begriffe richesses; das von Ricardo (*Principles of political economy and taxation*, 1817) mit dem Begriffe value!

⁸ Den Jahresbedarf des bayerischen Volkes schätzt Hermann Staatswirtschaftliche Untersuchungen (II. Aufl. 1870), S. 81 zu 177 Mill. fl. für Nahrungsmittel, 77 Mill. für Getreide und Kartoffeln, 69 Mill. Fleisch, 15 Mill. Milch u. 16 Mill. Eier, Gemüse, Salz, Gewürze, 50 Mill. für Kleidung, 45 Mill. für Wohnung, 37.5 Mill. für Feuerung, 60 Mill. für Getränke.

⁹ Nach Boisguillebert (1714) *Traite des grains* I. c. 4 entstehen die Bedürfnisse des ne-essaire, commode, delect, superflu, magnifique bei zunehmendem Wohlstande nach einander, und werden durch Noth in umgekehrter Reihenfolge unterdrückt. J. Fuchet untercheidet necessities, comforts and conveniences of the respective conditions, elegancies and refinements, endlich grand and magnificent. (Two sermons 1774, 29 ff.) J. B. W. Hermann a. a. O., I. Aufl., 1852, 68: Güter der Nothdurft, zur Erleichterung des Lebens (Erweiterung, Heilung), zur Bildung, zum Glanze.

¹⁰ Vgl. Tucker On the naturalization bill (1751 fg.) IV. Note.

Kein Boff ohne Feuer: (Prometheus!) und zwar scheint das Rösten der Zweigen im Feuer selbst die früheste Zubereitungsart: dann folgt das Baden in geheizten Gruben, zuletzt das Kochen in Gefäßen. (Meyn Allg. Kulturgeschichte I, 180. 343.)

¹¹ Vgl. schon Locke On civil government (1689), II. Hume Essays (1752): On political society II, 275 (ed. 1767).

¹² Natur- und kulturenothwendige Bedürfnisse! Interessanter Versuch, die wichtigsten Bedürfnisse nach ihrer verschiedenen Ausdehnungs- und Zusammenziehungsfähigkeit abzustufen, bei J. Jauchner Vierteljahresschrift für Volkswirtschaft und Kulturgeschichte, 1868, III, 148 ff.

¹³ Ein Wachsen der Bedürfnisse bei abnehmender Lust und Kraft zur Arbeit ist Verfall: vgl. Held Grundriss z. Vortef. üb. N. u. T. (1876), I.

¹⁴ Der Zusatz „wahr“ scheidet nicht allein dasjenige, was nur unvernünftige und unsittliche Bedürfnisse befriedigen könnte, vom Reiche der Güter aus (vgl. Michler Grundsätze der Nationalökonomie, 1856, I. 187), sondern vindicirt auch gleich den Grundbegriff der ganzen Volkswirtschaftslehre als einen Gegenstand ebenso wohl ethischer, wie psychologischer Untersuchung.

¹⁵ Schon Aristoteles (Eth. Nicom. V, 8) meint, alle Dinge, die in den Verkehr treten sollen, müßten mit einander verglichen werden können. Der Maßstab dieser Vergleichung aber sei das Bedürfnis, welches den Grund aller Verbindung mit den Menschen bildet.

¹⁶ Ein Araber half eine Karawane plündern und erbeutete eine Kiste mit Perlen. Er hielt diese für Reis, gab sie zum Kochen an seine Frau, und als sie gar nicht mürbe werden wollten, so warf er sie weg. (Niebuhr Be-

(Schreibung von Arabien, 383.) Eine ganz ähnliche Anekdote bei Ammian. Marcell. XXII. Vgl. Strabo VIII, 381.

¹² Sobald man in Persien den Aberglauben ablegt, daß tägliche Betrachtung eines Türkises vor dem „bösen Auge“ schütze (R. Ritter Erdkunde VIII, 327), wird dieser Edelstein als Gut viel geringer werden. Uebrigens sind die Amulette des Alterthums, nachdem sie längst ihre Güterqualität für den Aberglauben verloren, jetzt für das archäologische Bedürfniß Güter geworden.

¹³ Es ist ein Spiegelbild der Weltgeschichte im Kleinen, wie das römische Colosseum erst ein Schauspielhaus war, im Mittelalter eine Festung, dann ein Steinbruch, weiterhin ein kirchlicher Platz, neuerdings eine Antike wurde.

¹⁴ Aus der Beobachtung, wie immer mehr Materie in Güter, blinde Naturbewegung in nützliche Arbeit und nützlichen Unterhalt, unpersönliches und zweckloses Dasein in persönliches Vermögen und persönliche Bildung umgesetzt werden, kommt Sch äffle zu dem Glauben, daß der ganze Mechanismus der bewußtlos waltenden Natur schließlich die Bestimmung habe, der Verwirklichung des allein werthvollen sittlich Guten zu dienen. (Das gesellschaftliche System der menschlichen Wirthschaft, III. Aufl., 1873, I, 3.)

§. 2.

Unter Wirthschaft (§. 11) verstehen wir die planmäßige Thätigkeit des Menschen, um seinen Bedarf an äußeren Gütern¹ zu befriedigen.² Unser Buch handelt nur von wirthschaftlichen Gütern, (Zwecken oder Mitteln der Wirthschaft).³ — Nun pflegen aber die Wirthschaften, je höher die menschliche Bildung steigt, um so weniger isolirt zu bleiben. Je zahlreicher und mannichfaltiger die Bedürfnisse der Menschen, je verschiedenartiger ihre Fähigkeiten sind, desto natürlicher der Tausch.⁴ Wenn alle Güter als solche auf menschlichen Zwecken beruhen, so muß die Möglichkeit des Vertauschens an sich schon die Möglichkeit der Güter ungemein steigern: man denke nur an den Mechaniker, dessen Producte allein vom Astronomen gebraucht, von diesem aber selbst nicht gefertigt werden können. (Zufeland.) — Die fortgesetzte Verbindung durch Austausch von Leistungen nennen wir Verkehr: „ein lebendiges Netz von Beziehungen, das Bedürfniß und Leistung ununterbrochen knüpfen und lösen.“ (Hermann.) In der Regel werden mit dem Wachstume der Kultur immer mehr Güter zu wirthschaftlichen Gütern und immer mehr wirthschaftliche Güter zu Verkehrsgütern, (Gegenständen oder Förderungsmittel des Verkehrs).⁵ Als wahrer Fortschritt ist dieß aber nur in dem Falle zu betrachten, wo nun auf dem Wege speciellern Berufes und größerer Arbeitstheilung (§. 18 ff.) etwas Besseres geleistet wird, als zuvor. Wenn

ein nach Hause kehrender Schulknabe für gelegentliche Zurechtweisung des Fremden ein Trinkgeld fordert, so tadeln wir ihn; kein Mensch aber wird es anstößig finden, wenn er sich zum Fremdenführer ausbildet und alsdann von seinem Berufe lebt.⁶

¹ Hermann a. a. O. I. Aufl., 1 nennt inneres Gut, was Jeder als Gabe in sich findet oder was er freithätig in seinem Innern erzeugt; äußeres, was er durch den Beistand der Außenwelt zur Befriedigung eines Bedürfnisses herstellt oder erhält. Innere Güter des Einen werden sonach für einen Andern zu äußeren, wenn jener sie diesem unmittelbar (z. B. durch Worte, Geberden etc.) oder mittelbar in Verbindung mit anderen äußeren Gütern zu genießen gibt.

² G. Cohn System der Nationalökonomie (1885) I. 189 nennt Wirthschaft „die Bethätigung der praktischen Vernunft an den Dingen, welche beschränkt gegeben sind im Vergleiche zu unserm Bedarf nach äußerer Ergänzung des individuellen Lebens“. (Miß des individuellen?)

³ Man hat diese Ausschließung wohl Einseitigkeit, Materialismus genannt. „Doch tadelst Niemand einen Schriftsteller über Taktik, wenn dieser seine Aufmerksamkeit auf militärische Gegenstände beschränkt; noch wirft man ihm vor, daß er damit etwa den ewigen Krieg empfehlen wolle.“ (Senior.) Dagegen hat z. B. Storch (1815) der Betrachtung der „inneren Güter“ (Gesundheit, Wissen, Sittlichkeit, Religion, Sicherheit, Ruhe etc.) einen besondern Abschnitt gewidmet: Handbuch übers. von Rau, II. 337 ff. Vgl. Gioja Nuovo prospetto delle scienze economiche, 1815 ff., VIII.

⁴ Die Neigung [?] zum Tausche ist nach Ad. Smith eins der wichtigsten Merkmale, welche den Menschen vom Thiere unterscheiden. (W. of Nat. I. Ch. 2.) Vgl. jedoch Büsch Geldumlauf (1780), I. §. 29 über den Tausch bei Thieren.

⁵ Schon von Aristot. Polit. I. c. 6. beobachtet. Welche wirthschaftlichen Güter jeweilig Verkehrsgüter sein sollen, ist größtentheils eine Rechtsfrage. (Ad. Wagner Neue Ausgabe von Rau's Lehrbuch, 1876, I. §. 21.)

⁶ Das Streben der Nationalökonomien, aus der unabsehbaren Menge der Güter überhaupt diejenigen auszuheben, welche den Gegenstand ihrer Forschung bilden, hat neuerdings vornehmlich zwei Wege eingeschlagen. Bastiat denkt dabei zu enge bloß an den Verkehr. Die Nationalökonomik soll sich nur mit solchen Bedürfnissen und Befriedigungen abgeben, wo die als Mittelglied dazwischen erforderliche Anstrengung von einem Andern gegen Entgelt übernommen wird. So z. B. liege das gewöhnliche Athemholen außerhalb unseres Kreises, das bezahlte Athmen des Tauchers innerhalb. (Harmonies économiques, 1850, 68 ff.) Aber hatte nicht auch Robinson eine Wirthschaft? Sind die Producte, welche der Bauer in seinem eigenen Haushalte verzehrt, die Arbeiten, welche er selbst verrichtet, weniger Wirthschaftsmomente, als seine verkäuflichen Producte, oder die Arbeiten seiner Knechte? Mit Recht sagt Schäffle, das gewöhnliche Athmen ist darum keine Wirthschaftsfunktion, weil es eine bewußtlose Naturnothwendigkeit ist. Er definirt aber zu weit, indem er das Wesentliche des ökonomischen Charakters für ein Gut oder eine Hand-

lung in der „bewußten Bestimmung zum Mittel menschlicher Zwecke“ sieht. (Tübinger Progr. 3. 27. Sept. 1862, 9. 24 fg.) Das Spaziergehen ist noch keine wirthschaftliche Operation, obgleich es das richtigste Mittel für einen höchst wichtigen Zweck, den der Gesundheit, sein mag. Oft kann dasselbe Gut, dieselbe Handlung, je nach Verschiedenheit des Zweckes, den man dabei verfolgt, bald einen wirthschaftlichen, bald einen nichtwirthschaftlichen Charakter haben. Die Schönheit des menschlichen Körpers z. B., noch so planmäßig zu Eitelkeitszwecken verwendet, ist kein wirthschaftliches Gut. Es ist aber eine (unschön!) wirthschaftliche Speculation, wenn man durch Schönheit eine reiche Heirath erstrebt, oder sie zu Malermodellen, zu lebenden Bildern zc. vermietet. Neuerdings hat Sch. die wirthschaftlichen Güter als diejenigen definiert, welche eine wirthschaftliche Regelung auf mindeste Kostspieligkeit und möglichst großen Nutzen vernünftiger Weise veranlassen und praktischer Weise gestatten. (System, III. Aufl., I, 143.) — Nach C. Menger Grundsätze der Volkswirthschaftslehre (1871) I, 51 ff. sollen wirthschaftliche Güter nur diejenigen sein, deren verfügbare Menge höchstens ebenso groß ist, wie der Bedarf. Aber ist nicht auch der größte schiffbare Strom, und zwar schon im dünnstbevölkerten Lande, ein wirthschaftliches Gut?

§. 3.

Alle wirthschaftlichen Güter zerfallen in drei Klassen:

A. Personen oder persönliche Dienste. (Dienstgüter: Engel.) Ganze Personen nur als Mittel zur Befriedigung fremder Bedürfnisse aufzufassen, widerspricht der Humanität;¹ es geschieht jedoch überall, wo Sklaverei besteht, am rohesten in der Form des Kannibalismus. Bei uns kann unter dieser Rubrik nur von einzelnen Diensten oder Fähigkeiten jeder Person gesprochen werden; oder auch zwar von der Gesamtheit ihrer Leistungen, dann aber nur für eine beliebige oder kurze Zeit.²

B. Sachen, sowohl unbewegliche als bewegliche.³

C. Verhältnisse zu Personen oder Sachen, die oft ebenso genau wie Sachgüter abgeschätzt werden können. (Res incorporales des römischen Rechts.) Ich erinnere z. B. an die Kundschaft, welche freiwillig, zu ihrem eigenen Vortheile, aber doch ziemlich sicher an gewisse Vertlichkeiten gebunden ist, und wofür in Theatern, Bahnhöfen, Clublocalen die Schenkwirthe bisweilen so hohe Pachtsummen zahlen.⁴ Wenn eine Zeitung veräußert wird, so kauft der neue Unternehmer oft weiter nichts, als das bestehende Verhältniß zu den Mitarbeitern, Abonnenten zc. Der Contract eines guten Schauspielers mit einem guten Schauspieler ist für beide gewiß ein Vermögensbestandtheil. Eine bedeutende Handelsfirma hat an sich dadurch Werth, daß sie Allen, welche mit ihr zu thun

haben, ein hinlängliches Vertrauen einflößt, um eine Menge von Sorgen und Mühen zu eriparen.⁵ Derselbe Feldherr kam im einen Heere, das er sich etwa selbst herangezogen, unschätzbare Dienste leisten, während er im andern, vielleicht als Ueberläufer zu einer fremden Nation, gar nichts ausrichtet.⁶ Mit dem Steigen der Kultur, wo der Mensch immer geselliger wird, nehmen die werthvollen Verhältnisse an Menge zu, obichon der rechtlich monopolisirten immer weniger zu werden pflegen. (Schäffle.)⁷

Aus einem andern, auch gewiß bedeut samen Gesichtspunkte, lassen sich die Güter in solche erster Ordnung eintheilen, die unmittelbar zur Bedürfnißbefriedigung dienen, also Genußgüter; sodann solche zweiter Ordnung, mit deren Hülfe die Güter erster Ordnung hervorgebracht werden; ferner solche, die zur Hervorbringung der Güter zweiter Ordnung dienen u. s. w.⁸

¹ Hegel Rechtsphilosophie, I. 67. Selbst einen Leichnam als Dünger, zur Zeitgewinnung zc. zu verwenden, empört uns „wegen des Adels der Persönlichkeit“. (Schäffle N. Oekonomie, 1860, 28.) Bei den ältesten Römern waren selbst die Hauskinder Vermögensobjecte. (Fuchta Institutionen I. §. 30.) Ein Nest der Sklaverei in dieser Hinsicht ist die Prostitution. Ueberhaupt nennt es Schäffle mit Recht eine langsame, darum oft besonders grausame Menschenfresserei, wenn man Dienste mit Sachgütern eintauscht, welche nicht so viel Lebensmittel gewahren, wie jene Lebenskraft gekostet haben. (Capitalismus und Socialismus, 1870, 18.)

² Schon Bornius De rerum sufficientia in republica procuranda. 1625. gibt in dieser Encyclopädie der Cameralwissenschaften neben dem Ackerbau, Gewerbfleiß, Handel zc. eine vollständige Uebersicht der ministeria. Viele neuere Schriftsteller weigern sich, die persönlichen Dienste und Dienstfähigkeiten als Vermögensbestandtheil gelten zu lassen: vgl. Kaufmann Untersuchungen im Gebiete der polit. Oekonomie (1830) II. Heft I. Ihre Gründe beweisen jedoch nur, daß diese Güterklasse viel Eigenthümliches hat. So wendet Malthus Principles of polit. E. (1820). Ch. 1. Sect. 1 dagegen ein, daß sie nicht inventarisiert und taxirt werden könnten; allein können jenes die Sachgüter vollständig? können dieses alle Theile des Volksvermögens? Rau Lehrbuch der polit. Oekonomie (1826) I, §. 46a erinnert u. A., daß die persönliche Fähigkeit, gewisse Dienste zu leisten, mit der Person selber aufhören muß, die einzelnen Dienste nicht wohl aufgehäuft werden können(?) zc. Ich berufe mich einfach auf die obige Definition der wirthschaftlichen Güter, die auf jede, für einen Andern brauchbare Aeußerung persönlicher Fähigkeiten paßt. Auch sind die Gegner gar nicht im Stande, die Erscheinungen des Verkehrs ohne sie vollständig zu erklären. Freilich ist gerade bei den persönlichen Diensten, um sie zu Gütern zu stempeln, das Merkmal „anerkannt brauchbar“ vorzüglich wichtig. Aber eine Sängerin ersten Ranges oder ein weltberühmter Arzt,

schiffbrüchig und nackt in Nordamerika ans Land geworfen, sind doch gewiß „vermögender“, sobald man sie erkennt, als ein blinder Bettler, der mitfuhr? Schäffle nennt einen großen Theil der persönlichen Dienste „symbolische Güter“, denjenigen, dessen Eigenthümlichkeit auf der höchst individuellen Entfaltung und höchst communistischen Nutzung beruht. (Bau und Leben des socialen Körpers, 1875, I, 86 ff.) Vgl. nach Storch Handbuch II, 335 ff. Dess. Zur Kritik des Begriffes von Nationalreichthum. (1827.)

³ Ab. Müller vergleicht die Personen, soferne sie dienen, mit Sachen, und die Sachen, soferne sie in ihrer Eigenthümlichkeit respectirt werden müssen, mit Personen. So werden z. B. im Status eines Gutsherrn die Kinder mehr persönlich, das Gefinde mehr sachlich behandelt; die Grundstücke mehr persönlich, die Instrumente rein sachlich. (Nothwendigkeit einer theolog. Grundlage der Staatswissenschaft, 1819, 48.)

⁴ Das Recht, im Garten des Palais Royal Erfrischungen zu reichen, vormals um 38 000 Fr. jährlich verpachtet.

⁵ Fälle in Hermann Staatswirthsch. Untersuchungen, 6 ff. Bernoulli Schweiz. Archiv f. Statistik und N. u. K. V, 55. Man denke an die Firma J. M. Farina! Ob in Athen angesehene Firmen auch ohne alles eigene Kapital theuer verpachtet wurden? (Demosth. pro Phorm., 948; adv. Steph. I, 1111.) Verkauf von Erfindungen, die noch „bloße Idee“ sind. Nach Schäffle Theorie der ausschließenden Verhältnisse (1867), 11 ff. beruht der Tauschwerth solcher Verhältnisse auf einem Extraeinkommen, welches rechtlich oder thatsächlich gegen Erniedrigung durch Concurrenz gesichert ist. Er empfiehlt daher, statt „Verhältnisse“ lieber „Kundschaft“ oder „Publicum“ zu sagen. Dieß erschöpft aber keineswegs, was ich mit dem Wort: Verhältnisse habe ausdrücken wollen. So ist z. B. der gute Staat, obgleich ohne Tauschwerth, eins der großartigsten wirthschaftlichen Güter, die ein Volk besitzen kann.

⁶ Das oben erwähnte Verhältniß eines Feldherrn zu seinem Heere kann sogar Tauschwerth haben: italienische Condottieri im 15. Jahrhundert.

⁷ Nur das Privatvermögen haben auch solche Verhältnisse Werth, die einem Andern ebenso viel entziehen, wie dem Besitzer Vortheil bringen; für das Weltvermögen natürlich nicht. Hieher gehören Schuldforderungen an Personen oder Sachen, erzwungene Kundschaften aller Art: wie z. B. die 72 Mäflerstellen in Paris, von welchen jede über eine Million Franken galt; oder die Elbfischabrtsgerechtigkeiten zu Magdeburg, die gegen Anfang dieses Jahrh. je 16000 Thlr. kosteten. (Krug Abriss der St. Oekonomie, 62.) Nur für solche Verhältnisse ist es zutreffend, wenn v. Böhm Bawerk Rechte und Verhältnisse vom Standpunkte der volkswirthsch. Güterlehre (1881) vom error duplici redet.

⁸ C. Menger a. a. O., I, 8 ff., v. Böhm Bawerk Kapital und Kapitalismus (1882) II, 190. In die erste Ordnung gehört z. B. das Brot; in die zweite das Vieh, der Backofen, die Baderarbeit; in die dritte das Korn, die Mühle, die Brennmaterialien des Backofens; in die vierte der Acker, welcher das Korn hervorbringt, der Pflug, die Arbeit des Landmanns, die Baumaterialien der Mühle etc.

W e r t h.

§. 4.

Wirthschaftlicher Werth eines Gutes ist die Bedeutung, welche dasselbe für das Zweckbewußtsein des wirthschaftenden Menschen hat.¹

Vom Standpunkte desjenigen aus betrachtet, welcher das Gut unmittelbar selbst gebrauchen will, (gewiß der ursprünglichste Standpunkt!) erscheint der Werth zunächst als Gebrauchswerth; und zwar kann man hier, je nach Verschiedenheit des subjectiven Zweckes, von Productions- oder Genußwerth, bei dem letztern wieder von Benutzungs- oder Verzehrungswerth sprechen. Der Gebrauchswerth ist um so höher, je mehr Bedürfnisse durch das Gut befriedigt werden, je allgemeiner und dringender diese Bedürfnisse sind, je völliger, sicherer, dauerhafter, leichter und angenehmer man sie dadurch befriedigt.² Nur selten ist man daher im Stande, das Gebrauchswerthsverhältniß mehrerer Güter zu einander genau, etwa in Zahlen auszudrücken.³ So läßt sich z. B. die Nährkraft verschiedener Speisen wohl berechnen, (Roggenwerth, Heuwerth &c.); aber nicht ihre Geschmacksgüte, die damit verbundene Augenweide &c. Je mehr man sich aber daran gewöhnt, die Gesamtheit der menschlichen Bedürfnisse und der zu ihrer Befriedigung dienenden Güter als zwei große, in sich abgestufte Ganze mit einander zu vergleichen, um so mehr nimmt der Gebrauchswerth der verschiedenartigen Güter für die sociale Schätzung einen fungiblen Charakter an.⁴ — Kommt ein neues Gut auf, welches gleiche Bedürfnisse, aber vollkommener befriedigt, als ein anderes, so pflegt das letztere, obwohl in sich selbst unverändert, von seiner Werthschätzung zu verlieren, insbesondere, wenn jenes in beliebiger Menge erzeugt werden kann. So z. B. der Waid gegenüber dem Indigo. — Gegenstände, welche in einer das Bedürfniß überschreitenden Menge vorhanden sind, behalten ihren vollen Gebrauchswerth bis zur Gränze des Bedürfnisses; darüber hinaus bleiben sie Elemente eines möglichen künftigen Werthes bei eintretender Vermehrung des Bedürfnisses, sind aber werthlos für den gegenwärtigen Gebrauch.⁵

Indessen erledigt sich die wirthschaftliche Schätzung eines Gutes auch für den isolirten Wirth noch keineswegs mit der bloßen Fest-

stellung seines Gebrauchswerthes. Weil die Planmäßigkeit jeder vernünftigen Wirthschaft darauf gerichtet ist, mit den kleinstmöglichen Opfern an Lebenslust und Lebenskraft die größtmögliche Befriedigung der Lebensbedürfnisse zu erlangen: so muß auch ein Adam oder Robinson bei seiner Wirthschaft nicht bloß auf dasjenige achten, was die zu erwerbenden Güter leisten (Gebrauchswerth), sondern auch auf dasjenige, was sie kosten werden, (Kostenwerth). Selbst dem unentbehrlichsten Gute, wie z. B. der atmosphärischen Luft, schreiben wir keinen wirthschaftlichen Werth zu, wenn es in beliebiger Menge ohne irgendwelche Opfer zu unserer Verfügung steht.⁶

¹ Schäffle *N. Oekonomie*, 10. Unsere Sprache bezeichnet außerdem auch die Brauchbarkeit selbst, mitunter die brauchbaren Gegenstände (sog. Werthe) mit diesem Worte. Man sollte aber Gebrauchswerth und Brauchbarkeit scharf unterscheiden. Die Brauchbarkeit ist eine Eigenschaft der Dinge selbst, freilich in Bezug auf unser Bedürfniß; der Gebrauchswerth ein ihnen beigelegtes Resultat menschlicher Erwägungen. So hat sich z. B. in einer belagerten Stadt die Brauchbarkeit der Lebensmittelvorräthe nicht vergrößert, wohl aber ihr Gebrauchswerth. Vgl. Schäffle *System*, III. Aufl. I. 170. Der sonst gerade in den Grundbegriffen so scharfsinnige F. J. Neumann verzichtet ganz auf eine allgemeine Werthdefinition: diese sei ähnlich, als wenn man eine allgemeine Definition von Bauer suchte, die zugleich auf Ackerbauer und Vogelbauer paßte. (*Züb. Ztschr.* 1880, 384 fg.) Sehr gut erinnert G. Cohn daran, daß auch die Juristen über den Begriff des Rechts im Allgemeinen ebenso verschiedene Ansichten haben, wie die Nationalökonomen über den Begriff des Werthes. Vom „Erwartungswerthe“ eines Forstes, „Ertragswerthe“ eines Landgutes s. Schönberg *Handbuch der polit. Oekonomie* I. 168 ff. v. Böhm-Bawerk unterscheidet zwischen Werth im subjectiven und im objectiven Sinne. (Bedeutung eines Gutes für die Wohlfahrtszwecke eines Subjects — Kraft eines Gutes zur Herbeiführung eines objectiven Erfolges.) Unter den letztern Begriff paßt z. B. der Ausdruck Nährwerth einer Speise, Heizkraft eines Brennstoffes. Vornehmlich aber gehört hieher der Tauschwerth (Conrads *Jahrbücher* 1886, II. 4 ff.), den man lieber Tauschkraft nennen sollte. (S. 7.) Vgl. desselben Schriftstellers *Kapital und Kapitalzins* (1889) II, 137.

² Genovesi *Economia civile* (1769) II, 1, 7. L. Say *De la richesse individuelle et de la richesse publique* (1827), 29, mißt den Werth der Güter nach dem Grade der Unbequemlichkeit, welche mit ihrer Entbehrung verbunden ist.

³ Gleichwohl ist ein allgemeiner Versuch dazu gemacht von Friedländer *Theorie des Werthes*. (Dorpat 1852.) Doch sagt schon Th. Fix (*Journal des Economistes*, 1844, IX, 12): il est aussi impossible d'établir un étalon de sa valeur, qu'il est impossible de trouver une mesure exacte

mathématique, permanente de nos besoins, de nos passions, de nos désirs, de nos goûts, de nos fantaisies.

¹ Vgl. Knies Geld und Credit, 1873, I, 126 ff. Diefelbe wird verkannt von Goldschmidt Handelsrecht, II. Aufl., I, 403. Der beachtenswerthe Versuch, welchen H. Samter Sociallehre (1875) mit dem Begriffe „Gesellschaftswerth“ gemacht hat, bleibt allerdings noch zu sehr im Tauschwerthe stecken. Die weitere Fortschritztung wird hier namentlich einzuweisen haben in dem Begriffe des „impotenten Bedarfs“ (207), indem von einem höhern, ethischen oder volkswirtschaftlichen Standpunkte aus gefragt wird, ob, inwiefern und wie der impotente Bedarf zu einem potenten zu erheben sei.

² Friedländer, a. a. O., 50. So wird z. B. das beste Buch in übermäßig starker Auflage theilweise Maculatur.

³ Schäffle System, II. Aufl., 55. Derselben Capitalismus und Socialismus, 31. 35. 43.

§. 5.

Der Tauschwerth eines Gutes, oder seine Bedeutung für den Zweck, gegen andere Güter umgetauscht zu werden, beruht auf einer Combination des Gebrauchswerthes mit dem Kostenwerthe, wie die Menschen sie im Verkehr unter einander vornehmen.¹ Ohne Gebrauchswerth ist kein Tauschwerth denkbar.² Aber es gibt viele, selbst unentbehrliche Güter, die eines Tausches gar nicht fähig sind: wie das Licht und die Wärme der Sonne, das offene Meer etc.³ Andere Güter haben, obwohl tauschfähig, deshalb keinen Tauschwerth, weil sie in überflüssiger Menge vorhanden sind, also von Jedermann ohne Entgelt und mühelos können erworben werden: so z. B. das Trinkwasser in den meisten Gegenden, das Eis im Winter, das Holz in manchen Urwäldern etc.⁴ Uebrigens ist auch der Begriff solcher freien Güter zum großen Theile relativ. Das Wasser eines Flusses kann zum Trinken noch freies Gut sein, während es zur Bewässerung oder zum Betrieb einer Mühle schon einen hohen Tauschwerth besitzt. (J. St. Mill.) — Ein Gut, das Tauschwerth erlangen soll, muß außer seinem, von mehreren Menschen anerkannten,⁵ Gebrauchswerthe noch die Fähigkeit haben, ausschließlich besessen, daher auch übertragen zu werden; und diese Uebertragung muß erwünscht sein wegen der Schwierigkeit, auf anderem Wege in seinen Besitz zu gelangen.⁶

In der neuesten Zeit ist namentlich von österreichischen Volkswirthen der Begriff des Gränznutzwertes erörtert worden.⁷ Nicht der größte Nutzen, welchen das Gut stiften könnte, ist für seinen Werth maßgebend, auch nicht der Durchschnittsnutzen, den

ein Gut seiner Art stiften kann, sondern der kleinste Nutzen, zu dessen Herbeiführung dasselbe oder Seinesgleichen in der concreten wirthschaftlichen Sachlage vernünftiger Weise noch verwendet werden kann. (v. Böhm-Bawerk.) Jeder vernünftige Wirth verwendet ein Gut, das verschiedenen Zwecken dienen kann, erst dann für seine weniger dringenden Bedürfnisse, wenn die dringenderen bereits voll befriedigt sind.⁸ Hiermit steht es in keinem wirklichen Widerspruche, wenn bei Gütern, die alternativ verschiedene Verwendungsweisen gestatten und in denselben einen verschieden hohen Gränznutzen zu gewähren vermögen, die höchste der alternativen Gränznutzungsverwendungen für die Größe ihres wirthschaftlichen Werthes maßgebend ist.⁹ — Diese Regel trifft zu für diejenigen Güter, welche überhaupt nicht oder zeitweilig nicht regelmäßig reproducirt werden können; obgleich sie auch hier das früher allgemein Bekannte nur genauer formulirt. Dagegen bedeutet sie für alle reproducirbaren Güter, die ja die große Mehrzahl der Güter überhaupt bilden, einen Rückschritt der Theorie, indem sie statt der genau berechenbaren Reproductionskosten mehr oder weniger dunkle Werthgefühle setzt.¹⁰

¹ So definiert Kleinwächter (Hildebrands Jahrbücher für N.Ök. und Statistik, 1867, II. 318) den Tauschwerth = Gebrauchswerth + Kostbarkeit. Nach Schäffle ist er „eine verhüllte Kosten- und Gebrauchswerths-Vergleichung der zwei gegen einander auszutauschenden Güter“. (Kapitalismus und Socialismus, 35.) Neuere Formulirung S. 5: Bau und Leben des soc. Körpers III, 279 fg.; speciell vom gesellschaftlichen Kosten- und Gebrauchswerthe, als der rechten Mitte zwischen Marx und Knies: 323 ff. Beim Gebrauchswerthe betont man die Werthrelation aller Güter nach der Seite ihres Zweckes, beim Kostenwerthe nach der Seite ihrer Entstehung. (327.) v. Böhm-Bawerk empfiehlt, den Tauschwerth Tauschkraft zu nennen.

² Ein Zwischenhändler kann jedem Gute nur insoferne Tauschwerth beilegen, als es für den letzten Erwerber Gebrauchswerth hat. Daher nennt Storch den Gebrauchswerth unmittelbaren, den Tauschwerth mittelbaren Werth. Wie die Engländer es überhaupt lieben, die unmittelbare Sache germanisch, die reflectirte Sache romanisch auszudrücken, so nennt z. B. Locke den Gebrauchswerth worth. den Tauschwerth value. (K. Marx, Das Kapital, Kritik der politischen Oekonomie, 1867, I. 2.)

³ Anders natürlich, wenn z. B. die schöne Aussicht auf das Meer, die gute Luft und Sonnenlage u. mit einem Grundstücke verbunden sind.

⁴ In Ravenna freilich besaß eine Cisterne höhern Tauschwerth, als ein Weinberg: Martini. III. 56. Auch in Paris kostete das mühsam herbeigeichastete Trinkwasser etwa 4 Mk. pro Kubikmeter. Schnee und Eis im Sommer, wo:

von das Pfund in südeuropäischen Hauptstädten zu 3/4 Pfg. verkauft wird. Nach Carey ist *utility* das Maß der Macht des Menschen über die Natur, *value* das Maß der Macht der Natur über den Menschen; höchst ungenau fügt er hinzu, daß beide sich stets in umgekehrter Richtung verändern. (*Principles of social science*. 1861. VI. Ch. 9.) Ad. Wagners Unterscheidung der naturfreien und besitzfreien Güter: *Allg. Volkswirtschaftslehre* I. 8 fg.

⁵ Ad. Müller nennt deshalb den Gebrauchswerth individuellen, den Tauschwerth socialen Werth. Ein bloß von Einem anerkannter Gebrauchswerth heißt Affectionswerth, der auf den Tauschwerth des Gutes nur dann Einfluß zu haben pflegt, wenn der Schätzende nicht zugleich Besitzer ist. Man denke an ein Papier mit Notizen, die nur für den verständlich sind, welcher sie selbst gemacht hat. Gut erkannt schon von L. 63. pr. Digest. XXXV. 2.

⁶ Der hochwichtige Unterschied zwischen Gebrauchs- und Tauschwerth ist schon von Aristot. Polit. I. 3. 11 ff. (Schn.) beobachtet worden. Unter den Neueren von Locke (1691) Works (ed. fol.) II. 16. 20 ff. Hutcheson System of moral philosophy (1755) II. 53 ff. Die Physiokraten sprechen häufig von *valeur usuelle* und *vénale*, worauf sich nach Dupont Physiocratie, CXVIII der Unterschied von *biens* und *richesses* gründet. *La valeur d'un septier de blé, considéré comme richesse, ne consiste que dans son prix.* (Quesnay, éd Daire, 300.) Turgot unterscheidet *valeur estimative* und *échangeable* oder *appréciative*: jene das Verhältniß zwischen dem Theil der Fähigkeiten, welchen ein Mensch für die Erlangung des Gutes opfern will, zur Gesamtheit seiner Fähigkeiten; diese das Verhältniß zwischen der Summe der Theile der Fähigkeiten zweier Menschen, welche sie zur Erlangung eines jeden der umzutauschenden Güter opfern wollen, und der Summe der Fähigkeiten der beiden Menschen überhaupt. (*Valeurs et monnaies*, 87 fg. éd. Daire). Ad. Smith W. of N. I. Ch. 4 kennt den Gegensatz von *value in use* und *in exchange*, ohne sich doch um den ersten Begriff weiter zu kümmern. In der Regel versteht er unter dem Werthe eines Gutes die für dasselbe einzutauschende Menge aller anderen Güter, zumal der Genusmittel; vgl. Leiser, Der Begriff des Reichthums bei Ad. Smith. 1874, 125. Er hat in dieser Hinsicht unter seinen Landsleuten nur allzuviel einseitige Nachfolger gehabt, so daß z. B. Ricardo Principles. Ch. 28 geradezu fragt: „was kann der Tauschwerth mit der Fähigkeit zu kleiden und zu ernähren gemein haben?“ (Vgl. dagegen Ch. 19 ff.) Mancher „Freihändler“ würde nichts dabei zu erinnern finden, wenn ein Volk seinen Kornbau zc. aufgeben, und sich statt dessen bloß auf das Spitzentlöppeln verlegen wollte, vorausgesetzt, daß die Spitzen einen höhern Tauschwerth hätten. Dagegen sind beide Stufen des Werthbegriffes mit Gründlichkeit untersucht von Huseland N. Grundlegung der Staatswirtschaftskunst (1807) I, 118 ff.; Lotz Revision der Grundbegriffe (1811) ff., I, 31 ff.; Storch Handbuch I. 24 ff.; Rau Lehrbuch I, §. 56 ff.; Thomas Theorie des Verkehrs I, 11; Knies Tübing. Zeitschr. 1855. Die Erklärung Bastiats (Harmonies, 171 ff.): *valeur* (worunter B. nur Tauschwerth versteht), = *le rapport de deux services échangés*, leidet an zwei Gebrechen: einmal der Mehrdeutigkeit des Wortes

services, sowohl für Nugengewährung, als für nützliche Arbeit; ferner dem Irrthume, als ob nur die zur Hervorbringung einer Waare erforderliche Arbeit, welche dem Eintauschenden erspart wird, deren Tauschwerth bedingte. Vgl. unten §§. 35, 47, 107, 110, 115 ff., 189 und Kries a. a. O., 644 ff.

⁷ Vgl. Menger a. a. O., I, 98 ff., v. Wieser Ueber den Ursprung und die Hauptgesetze des wirthschaftlichen Werthes. (1884.) Am bedeutendsten v. Böhm-Bawerk. Grundzüge der Theorie der wirthschaftlichen Güterwerthe in Conrads Jahrbüchern 1886, II; und in seinem größern Werke Kapital und Kapitalzins, Bd. II, 135 ff. (1889.) Jevons Theory of political economy (1879) mit seinen Ausdrücken: final degree of utility und terminal utility, steht auf ähnlichem Boden.

⁸ Der zu Fuß fliehende Richard III. schätzte bekanntlich ein Pferd gleich seinem Königreiche. Ein zweites Pferd wäre ihm zum Zwecke der Abwechselung wohl nur seinen Kronjuwelen gleichwerthig gewesen; ein drittes oder viertes hätten vielleicht gar keinen Werth für ihn gehabt. (Lehr in Conrads Jahrbüchern 1889, II, 28.)

⁹ v. Böhm-Bawerk erinnert an Eichenmöbel, Wettrenner, Gemälde, die ja auch als Brennholz, Schlachtfleisch und alte Leinwand gebraucht werden können. (Conrads Jahrb. 1886, II, 53.)

¹⁰ S. die vorzügliche Abhandlung von H. Diezel Die klassische Werththeorie und die Theorie vom Gränznutzen in Conrads Jahrbüchern 1890, I.

§. 6.

Man hat neuerdings, zumal von socialistischer Seite, auf den bedenklichen „Widerspruch“ hingewiesen, der zwischen Gebrauchswert und Tauschwerth stattfindet.¹ Dieser Widerspruch verschwindet aber für denjenigen, welcher den obigen Begriff der Wirthschaft im Ganzen und eben darum auch die beiden Seiten vom Begriffe des wirthschaftlichen Werthes scharf im Auge behält. So ist für den Buchhändler der Tauschwerth seiner Bücher größer als der Gebrauchswert, für den Gelehrten meist umgekehrt. Man sagt, ein Pfund Gold hat einen viel höhern Tauschwerth, als ein Pfund Eisen; und doch sei der Gebrauchswert des Pfundes Eisen ganz unvergleichlich höher. Ich bestreite das letztere. Zwar ist das Eisenbedürfnis viel dringender und allgemeiner, als das Goldbedürfnis; dafür läßt sich aber auch mit einem Pfunde Gold eine viel größere Quote des Goldbedürfnisses befriedigen, als mit einem Pfunde Eisen des Eisenbedürfnisses. Von einem Widerspruche zwischen Gebrauchswert und Tauschwerth könnte man höchstens dann sprechen, wenn der Gesamtvoorrath des entbehrlichen Verkehrsgutes nicht entsprechend niedriger geschätzt würde, als der Gesamtvoorrath des unentbehrlichen. Dieß wird aber gewiß nicht häufig der

Fall sein; wie z. B. jede Korntheuerung zeigt, daß man lieber für die nothwendigen Lebensmittel weit mehr zahlt, als sich davon etwas abbricht. Mit dem Fortschreiten der wirthschaftlichen Bildung lernt das Volk regelmäßig bei verwandten Gütern die Tauschwerthe immer genauer nicht bloß den Kosten-, sondern auch den Gebrauchswerthen anpassen.^{2 3}

Je roher eine Volkswirtschaft ist, je isolirter namentlich die einzelnen Privathaushaltungen, desto mehr steht der Gebrauchswerth im Vordergrund vor dem Tauschwerthe, womit dann freilich auch eine immer größere Schwierigkeit verbunden ist, das Vermögen allgemeingültig abzuschätzen.^{4 5 6}

¹ *Production Systeme des contradictions économiques.* 1846. Ch. 2.

² In Frankreich betrug (nach Cordier *Memoire sur l'agriculture de la Flandre Francaise*) die Weizenernte

1817 48 Mill. Stöckeliter zum Tauschwerthe von 2046 Mill. Franken.

1818 53 „ „ „ „ 1442 „ „

1819 64 „ „ „ „ 1170 „ „

Eine solche Tauschwerthserhöhung des Getreides, wie 1817, ist gleichbedeutend mit einer Tauschwerthserniedrigung des Geldes und aller derjenigen Güter, deren Geldpreis nicht gestiegen. Daß aber in Zeiten großer Lebensmittellnoth das Bedürfniß von Kleidungsstücken, Hausgerath, Luxusartikeln u. wirtlich minder empfunden wird, die Vorrathe folglich der letzternährten Güter an Gebrauchswerth verlieren, und ebenso umgekehrt, dürfte Niemand befremden.

³ Vgl. B. Hildebrand *Ökonomie der Gegenwart und Zukunft*, (1848) I. 316 ff. *Mises a. a. T.* Wie schon Galiani und Gioja den obigen Widerspruch zu lösen versucht haben, s. Loria *Le teorie del valore negli economisti Italiani.* (1882.)

⁴ Wieviel weniger heutzutage der Gebrauchswerth beachtet wird, als der Tauschwerth, erkennt man u. A. daraus, daß im Verkehr der sog. Käufer, der also die currentere Waare (Geld) besitzt, dem sog. Verkäufer so häufig gegenüber steht, wie ein Patron seinem Clienten, Dank für seine Zahlung erwartet u. Der heutige Sprachgebrauch, der „billig“ statt „wohlfeil“ sagt, nimmt offenbar für den Geldbesitzer Partei. Im innern Afrika wird der Geldbesitzer als solcher schwerlich auf den Besitzer von Lebensmitteln herabsehen. Südamerikanische Indianer leisten für Brautwein Dienste, die man ihnen für Geld von zehnfachem Werthe vergebens zumuthen würde. (Ausland, 15. Jan. 1870.) Der Geizhals schätzt die Möglichkeit, sich für 1 Thlr. hundert verschiedene Güter zu je 1 Thlr. anzuschaffen, gleich 100 Thlr.

⁵ Uebrigens kann bei demselben Menschen, Volke u., wenn seine Bedürfnisse sich ändern, die bisher im Vordergrund stehende Gebrauchswerthseite eines Gutes hinter der Tauschwerthseite zurücktreten, und umgekehrt. So verkauft wohl der Jüngling das Spielzeug seiner Kinderjahre, der Mann die Bildungs-

mittel seiner Jugend, der Greis die nur mit Anstrengung zu benutzenden Erwerbsmittel seines männlichen Alters. (Menger Grundsätze I, 220 ff.)

⁶ Rau (Lehrbuch I, §. 61 ff.) unterscheidet den concreten oder Quantitätswerth, den ein bestimmtes Gut unter bestimmten Umständen für bestimmte Personen hat, und den abstracten oder Gattungswerth, den eine ganze Art von Gütern für die Menschen im Allgemeinen besitzt. Dagegen wendet namentlich F. J. Neumann (Tübinger Zeitschr. 1872, 288 ff.) ein, daß man doch auch bei dem Gattungswerthe immer an das Verhältniß irgend einer bestimmten Zahl, und zwar concreter Menschen zu irgend einer bestimmten Quantität von Gütern denke; oder man müßte unter Werth eines Gutes nicht das gewöhnlich damit Bezeichnete, sondern nur die Fähigkeit zur Befriedigung eines einzelnen Bedürfnisses verstehen. Vgl. auch v. Böhm-Bawerk in Conrads Jahrbüchern 1886, II, 17 ff.

Vermögen.

§. 7.

Vermögen ist die Summe aller wirthschaftlichen Güter, welche sich im Eigenthum einer physischen oder juristischen (realen oder idealen) Person befinden, nachdem man ihre Schulden ab, ihre werthvollen Forderungsrechte zugerechnet hat.¹ Es gibt demnach Privat-, Corporations-, Gemeinde-, Staats-, Volks- und Weltvermögen. Wer das Volksvermögen summiren wollte, der müßte natürlich die Schuldforderungen der Inländer unter einander unbeachtet lassen.²

¹ Vgl. Knieß Geld und Credit I, 83 ff. Ein Grundstück kann im Besitze des A. im Eigenthume des B. sein Werth aber im Vermögen des Hypothetengläubigers C sein. (Knieß Polit. Oekonomie II. Aufl., 208 ff.) Nach den römischen Juristen: bona intelliguntur ejusque, quae deducto aere alieno supersunt. (L. 39. 49. 213. Digest. L, 16.) Buchta (Institutionen I, §. 23) nennt Vermögen den Begriff aller Rechte einer Person, welche sich direct auf die äußeren Güter beziehen. Das Eigenthum ist das Vermögen in seiner Ruhe und Stabilität, die obligativ das Vermögen in seiner Bewegung und Veränderung.

² Storch Ueber die Natur des Nationaleinkommens (1824. 1825), 5, definiert Vermögen als dauernde und übertragbare Einkommensquelle, deren Besitzer um ihre Willen nicht zu arbeiten braucht. Er will daher den Ausdruck: Volksvermögen nicht gelten lassen.

§. 8.

Man hat oft gezwweifelt, ob man bei Schätzung eines Vermögens den Gebrauchs- oder Tauschwerth seiner Bestandtheile zu Grunde legen soll.¹ Der letztere hat offenbar nur insoweit

Interesse, als es sich um die Möglichkeit handelt, durch Hingabe eigener Güter im Tausch über fremde Vermögenstheile zu verfügen. Bei Privatvermögen, die fast jeden Augenblick des Verkehrs bedürftig, ist dieser Punkt von der größten Bedeutung. Sollten einzelne ihre Bestandtheile zum unmittelbaren Verkehr selbst unfähig sein, (z. B. Grundstücke, die einem Fideicommiss angehören), so pflegt man doch wenigstens ihren Ertrag seinem Tauschwerthe nach zu schätzen. — Ganz anders schon beim Volksvermögen. Ein solches hat offenbar viel mehr Selbstständigkeit, braucht den Verkehr mit seines Gleichen viel weniger, als ein Privatvermögen. Gerade bei den größten und hochkultivirten Völkern hat der auswärtige Handel bisher eine ziemlich geringe Quote des inländischen gebildet.² Hier wurde folglich eine Schätzung nach dem Tauschwerthe für die absolute Größe des Volksvermögens wenig Belehrendes haben, so interessant sie für die Kenntniß der Vermögensvertheilung unter den einzelnen Klassen und Personen des Volkes werden könnte. In noch viel höherem Grade natürlich gilt dieß vom Weltvermögen.

Wollte man nun den Werth des Volks- oder gar Weltvermögens durch Summirung der Tauschwerthe aller einzelnen Bestandtheile schätzen, so würden höchst wichtige Elemente ganz außer Rechnung bleiben. So z. B. die Häfen, schiffbaren Flüsse, die Güte des Klimas, zahllose Verhältnisse, welche gar keinen Tauschwerth besitzen, aber der Wirthschaft sehr förderlich sind; so auch die künstlichen Straßen aller Art, deren nationalökonomischer Werth viel höher sein kann, als der Tauschwerth ihrer Actien, der Betrag ihrer Produktionskosten &c. Ist irgend ein Vermögenszweig an Tauschwerth gewachsen, so bedeutet dieß nur in dem Fall eine wahre Bereicherung des Volkes oder gar der Menschheit, wo die Tauschwerthserhöhung auf einer gesteigerten Nützlichkeit (an Quantität oder Qualität) beruhte. Wenn durch ein Erdbeben plötzlich die Mehrzahl unserer Quellen versiegate und das übrige Trinkwasser auf diese Art Tauschwerth bekäme: so wäre freilich ein neuer Gegenstand in die Reihe unserer Tauschgüter eingetreten; die Quellenbesitzer hätten eine größere Dispositionsfähigkeit über das Volksvermögen erlangt, natürlich auf Kosten der übrigen Bevölkerung; ganz Deutschland aber wäre an Gütern ärmer geworden. Selbst der Tauschwerth des deutschen Volksvermögens hätte sich

nicht vermehrt: alle anderen Güter, die bisher gegen Wasser eine unbegrenzte Tauschfähigkeit besaßen, hätten hiervon ebenso viel eingebüßt, wie das Wasser ihnen gegenüber gewonnen.^{3 4} Wird dagegen z. B. eine Mineralquelle entdeckt, deren Wasser durch seinen höhern Gebrauchswerth nun auch Tauschwerth erlangt, so ist das Volksvermögen wirklich vermehrt, nicht bloß an Nützlichkeit, sondern auch an Tauschwerth; denn kein einziges früheres Gut hat an Tauschkraft verloren.⁵

¹ Vgl. besonders Lord Lauderdale *Inquiry into the nature and origin of public wealth*, 1804, Ch. 2. Storch a. a. O.

² Nach Moreau de Jonnés *Le commerce au 19 siècle* (1825) I, 114 ff. wurden von der ganzen Jahresconsumtion aus der Fremde eingeführt in den Vereinigten Staaten 9·6, in Frankreich 6, in Großbritannien 5·8 Proc.; andererseits von der ganzen Jahresproduction ausgeführt in denselben Ländern 10·4, 6·2, 9·8 Proc. Allerdings haben nachher Befreiungen der Handelspolitik, sowie die Verbesserung der internationalen Verkehrsmittel den auswärtigen Handel wieder relativ bedeutender gemacht. Im R. Sachsen rechnete (1853) Engel, daß ^{10 47} der gesammten Production fürs Ausland bestimmt sind, und ^{10 47} der Consumtion vom Auslande bezogen werden.

³ Im trockenen Sommer 1841 wurde auf der württembergischen Alb das Wasser mit 3 Kr. für je 40 Pfd. bezahlt. (Göriz *Landwirthschaftl. Betriebslehre* I, 88.)

⁴ Wenn der Boden eines Landes wegen bloßer Volksvermehrung theurer wird, oder vermehrbare Güter wegen erhöhter Reproductionskosten, so ist das keine Bereicherung des Volkes. (v. Mangoldt.) Noch weniger hat sich das nordamerikanische Volksvermögen dadurch unmittelbar verringert, daß die Emancipation der Neger eine so große Menge bisheriger Kapitalien zu Pensionen, also ohne allen Tauschwerth, erhob.

⁵ Auch der Tauschwerth ist keine inhärente Eigenschaft eines Gutes, sondern nur ein Verhältniß, worin es zu anderen Gütern steht. Es ist daher ungereimt, ein Sinken oder Steigen aller Tauschwerthe zu denken. Wenn das Gut A an Nützlichkeit verliert, vom Gute B einzutauschen, so muß natürlich B gewinnen; und umgekehrt. Wir dürfen uns hierüber durch die Zwischenkunft des Geldes nicht irren lassen, d. h. die Gewöhnung der Menschen, ein bestimmtes Gut zur Tauschvermittlung zwischen allen übrigen zu gebrauchen. Und doch haben Viele diesen Fehler begangen. So Galiani *Della moneta* (1750) II, 2, der eine dauernde Preissteigerung aller Waaren als das untrügliche Zeichen nationalen Aufblühens wünscht. Auf etwas Aehnliches zielt der Waltherspruch der Physiokraten: *Abondance et cherté c'est opulence!* Und in ähnlicher Weise St. Chamans *Nouv. essai sur la richesse des nations*, (1724) 456, der geradezu wünscht, das jetzt mühselos Gewonnene möchte mit schwerer Arbeit producirt werden. Dagegen meint Verri *Meditazioni sull' economia politica* (1771), Cap. 5, es müsse die Zahl der Käufer im Lande

möglichst klein, die der Verkäufer möglichst groß sein, um auf diese Art niedrige Preise zu haben. (Als wenn nicht jeder Käufer eo ipso zugleich Verkäufer wäre.)

Reichthum.

§. 9.

Den Besitz eines großen, möglicherweise dauernden Vermögens, objectiv auch ein solches Vermögen selbst,¹ nennen wir Reichthum. Es muß aber groß sein nach zwei verschiedenen Zeiten hin: nicht bloß den vernünftigen Bedürfnissen seines Besitzers gegenüber, sondern auch verglichen mit den Vermögensverhältnissen anderer, zumal ähnlicher Personen. Außer dem „Genughaben“ (individuelle Seite) gehört zum Reichthum auch ein „Mehrhaben als Andere“.² Gelezt z. B. alle Menschen hätten viel, aber genau gleich viel Güter: so würde jeder vermuthlich seine Schornsteine und Kloaken selbst legen, seine Schuhe selbst putzen müssen. Wollte man da von „Reichen“ reden? (Socialle Seite des Reichthumsbegriffes.)³ Daher man z. B. mit demselben Vermögen in einer kleinen Provinzialstadt reich sein, in der Hauptstadt dagegen nur eines mäßigen Wohlstandes genießen könnte.⁴

¹ Subjectiver und objectiver Reichthum schon bei Mercier de la Riviere *Ordre naturel des sociétés politiques* (1767). Ch. 16. Soden *Nat. Oeconomie* (1805), I. 25. Ad. Smith gebraucht das Wort R. fast nur im subjectiven Sinne. (Leiser, 7 fg.)

² Kaufmann *Untersuchungen* I. 165 ff. Auch schon L. B. W. Schmidt, der Uebersetzer von Verris *Meditazioni* XVII. 2.

³ Die Unterschiede von Armuth, Dürftigkeit, Auskommen, Vermögen und Reichthum behandelt nicht ungeschickt v. Justi *Staatswirtschaft* (1755), I. 419 fg. Rau *Lehrbuch* I. §. 76 fg. macht die Abstufungen: Mangel und Elend, Armuth, Dürftigkeit, Auskommen, Wohlstand, Reichthum, Ueberfluß. L. Say nennt diejenigen reich, welche die Bedürfnisse des Luxus befriedigen können; wohlhabend diejenigen, welchen die Bedürfnisse der Annehmlichkeit zugänglich sind; elend ist man, wenn man nicht einmal für die Bedürfnisse der Nothwendigkeit genug hat. In Frankreich wurden die Gränzen dieser Verhältnisse durch ein Einkommen pro Familie von 60000, 6000 und 900 Franken bestimmt, so daß eine Familie, die nicht über 300 Franken jährlich besaß, im Elende war. (*Traité de la richesse*, 1827, 1 ff. 71 ff.)

⁴ Palmieri *Ricchezza nazionale*, Introd. Die meisten Definitionen des Reichthums sind mehr einseitig, als falsch. Sokrates z. B. denkt dabei nur an das Verhältniß des Vermögens zu den Bedürfnissen des Besitzers (Xenoph. *Memor.* IV. 2. 37 fg. *Oeconom.* II. 2 ff.); Platon hebt umgekehrt, wie die Socialisten zu thun pflegen, nur das Mehrhaben als Andere

hervor. (Legg. V, 742 fg.) Sehr schön und vielseitig sind die Betrachtungen, welche Xenophon Hiero 4 über die Natur des Reichthums anstellt. Aristoteles unterscheidet natürlichen und künstlichen Reichthum: *πλῆθος ὀργάνων οικονομικῶν καὶ πολιτικῶν* — *πλῆθος νομισμάτων*. (Polit. I, 3, 9. 16.) Vgl. Cicero Parad. VI. Die herrschende Ansicht des sog. Mercantilsystems spricht eine sachsen-ernestiniſche Flugschrift von 1530 (Münzbelangende Antwort zc.) so aus: „Geld ist die wahre Lösung; wo viel Geld, da ist Reichthum, wie denn an ihm selbst wahr ist.“ Vgl. Luthers Werke ed. Jrmischer XXII, 200 fg. Vortreffliche Gegenansichten in der albertinischen Flugschrift: Gemeyne Stimmen von der Münz, 1530. v. Schröder Fürstliche Schatz- und Rentkammer (1686), Kap. 29: „Das Land wird so viel reicher, als entweder aus der Erden, oder anderswoher Geld oder Gold ins Land gebracht wird, um so viel ärmer, als Geld hinausläuft. . . . Man muß den Reichthum eines Landes nach der Menge des Goldes und Silbers in demselben ästimiren.“ Leidenſchaftliche Bekämpfung dieser Ansicht von Boisguillebert Dissertation sur la nature des richesses. (Nach 1697 und vor 1714.) Berkeley Querist (1735), Nr. 542. 562. Bei den Engländern war die richtige Einsicht schon viel früher herrschend; so namentlich bei den Gründern ihres amerikanischen Kolonialreiches: s. Hackluyt Voyages (1600), III, 22 ff. 45 ff. 152 ff. 165 ff. 182 ff. 266 ff., ganz besonders aber die Schrift Virginias verger in Purchas Pilgrims (1625) IV, 1809 ff. Indessen sind auch einzelne Spanier durch bittere Erfahrung zu einer Reaction gegen die Midaſansicht (vgl. schon Aristot. Polit. I, 3, 16) der ersten amerikanischen Entdecker geführt worden: Garcilasso de la Vega (1609) Comment. reales II, c. 6; Saavedra Faxardo Idea Principis christiani, (1640) Symb. 69: *potissimae divitiae ac opes terrae fructus sunt, nec ditiores in regnis fodinae, quam agricultura: plus emolumenti acclivia montis Vesuvii latera adferunt, quam Potosus mons*. Gleichzeitig mit jenen Engländern der Italiener Giov. Botero, welcher mit Energie daran erinnert, daß Italien und Frankreich die goldreichsten Länder Europas sind, ohne doch Edelmetallen zu besitzen: Della ragion di stato. (1591) 88 ff. Ebenso Suilly, daß Landbau und Viehzucht die Brüste des Staates, die wahren Minen und Schätze von Peru seien. (Economies royales I, Ch. 81, vgl. jedoch II, p. 381.) Und Montchretien Traité d'Economie politique (1615). 81. 172 fg. Nach Sir D. North Discourses upon trade (1691) ist Reichthum gleichbedeutend mit Freiheit von Mangel und Genuß vieler Annehmlichkeiten. Während Temple († 1700) ausschließlich die objective Seite beachtet (Works I, 140 fg.), erklärt Pollexfen England and East-India inconsistent in their manufactures (1697) Gold und Silber für den einzigen wahren Reichthum. Diesem wider stellt Davenant († 1714), Works I, 381 fg. die Definition entgegen: „Reich, was Kunst und Volk in Ueberfluß, Ruhe und Sicherheit verset.“ Selbst reiche Kräfte, Verhältnisse wie Allianzen zc. rechnet er mit zum Volksreichthum. Vgl. W. Roder zur Geschichte der englischen Volkswirtschaftslehre, 1751, in den Abh. der N. Sachf. Gesellschaft der Wissenschaften, Bd. III.) — Van ban Dime royale (1707), 49 éd. Daire sagt: *La vraie richesse d'un royaume consiste dans l'abondance des denrees, dont l'usage est si*

nécessaire au soutien de la vie des hommes, qu'ils ne sauraient s'en passer. Unter Reichthum eines Volkes versteht Galiani *Della moneta* II. c. 2 den Inbegriff aller Grundstücke, Häuser, Mobilien, Gelder etc., welche demselben gehören; die Hauptbestandtheile aber und die Bedingung aller übrigen seien die Menschen selbst. Der Verarmungsproceß eines künftigen Volkes gehe darum meistens in folgender Ordnung vor sich, daß zuerst das Geld auswandert, dann die Menschenzahl abnimmt, hernach die Häuser verfallen, zuletzt auch der Boden verodet. Nach Broggia ist der Reichthum un *avanzo ossia valore di tutto ciò che avanza al proprio consumo e bisogno.* (*Delle monete.* 1743. IV. 307. 314: Cust.) Auch Palmieri († 1794) meint: *il superfluo costituisce la ricchezza.* (*Publica felicità.*) Nach Turgot *Sur la formation et distribution des richesses* (1769), §. 91. besteht der Volksreichthum aus dem Reinertrage der Grundstücke, welchen man nach dem gewöhnlichen Preise der Landereien capitalisirt hat; sodann aus der Summe aller beweglichen Güter im Lande. Büsch *Geldumlauf* III. §. 27 nimmt in den Reichthumsbegriff als wesentliches Merkmal eine gewisse Dauer des Ertrages auf. *Land estate inquiry.* Ch. 2 unterscheidet Volks- und Privatreichthum: jener umfaßt Alles, was der Mensch als nützlich oder angenehm begehrt; bei dem letztern tritt alsoam noch das Merkmal hinzu, daß sein allgemeiner Ueberfluß daran vorhanden sein darf. Viele neueren Engländer beschränken das Wort Reichthum auf solche Güter, deren Hervorbringung menschliche Arbeit gekostet hat: so Malthus *Definitions* (1827), 234. *Torrrens Production of wealth.* (1821) Ch. 1. Wenn Rossi *Cours d'économie politique* (1839) I. 2 meint: *Toute chose propre à satisfaire aux besoins de l'homme est richesse.* so zeigt dieß, wie sehr die Ungenauigkeit der französischen Sprache der scharfen Analyse oft schadet. Ueberhaupt treffen die meisten neueren Definitionen mehr das Vermögen, als den Reichthum. Bastiat unterscheidet *richesse effective* und *relative*, jene auf der *utilité*, diese auf der *valeur* beruhend. (*Harmonies.* Ch. 6.)

§. 10.

Da es den Reichthum eines Volkes (§. 8) sehr ungenügend charakterisiren würde, wenn man den Tauschwerth seiner Vermögensbestandtheile zusammenrechnete,¹ so empfehlen sich vorläufig, um den Gebrauchswerth des Volksvermögens wenigstens näherungsweise zu ermitteln, folgende Kennzeichen:

A. Eine behagliche menschenwürdige Lage auch der niederen Klassen, welche überall die große Mehrzahl bilden. So wundert sich z. B. Dupin über die großen Quantitäten Fleisch, Butter, Käse, Thee, welche in den englischen Armenhausrechnungen vorkommen, und über die große Sorgfalt, alles dieß in der besten Qualität zu haben.² Von einem solchen Zustande ist wiederum eine hohe durchschnittliche Lebensdauer des Volkes, zumal wenn

eine verhältnißmäßig große Zahl von Geburten damit zusammen-
trifft, ein gutes Merkmal. (§. 246.)

B. Ein großer Aufwand zur Befriedigung feinerer Bedürfnisse; nur muß er freiwillig und von wirthschaftlich vernünftigen Leuten gemacht werden. So hatten z. B. in England die verschiedenen Missions-, Bibel- und religiösen Tractatengesellschaften 1841 ein Gesamteinkommen von über 630000 Pf. St., 1872 die britische Bibelgesellschaft allein 205213. Die Expeditionen zur Auffuchung Franklins haben England zusammen über eine Million Pf. St. gekostet. Auch der Staatsaufwand gehört in diese Abtheilung, wenn die Steuern, Anleihen 2c. ohne merklichen Druck eingehen. Zu den schönsten Kennzeichen des englischen Volksreichthums zählt die Summe von 20 Mill. Pf. St., welche das Parlament 1833 zur Ablösung der Negerklaverei bewilligte.

C. Eine große Menge werthvoller Gebäude und bleibender Bodenverbesserungen, wie z. B. Straßen aller Art, Bewässerungs- und Entwässerungsanstalten 2c. So wurden z. B. in London vom September 1843 bis ebendahin 1845 neue Straßen und Squares von insgesammt 11.1 geogr. Meilen Länge angelegt; die Zahl der neugebauten Häuser in London betrug 1843—47 fast 27000. So gibt es in England und Wales schiffbare Kanäle von 492 geogr. Meilen, während die Flußschiffahrt nur auf 449 Meilen geschätzt wird. Die Länge der benutzten Eisenbahnen im britischen Europa war 1865 = 2897 geogr. Meilen, die mehr als 459 Mill. Pf. St. gekostet hatten; 1870 = 3270 Meilen für 650 Mill. Pf. St.³

D. Ein häufiges Vorkommen großer Zahlungen im Verkehr, was sich namentlich in der Größe und Kostbarkeit der üblichsten Tauschwerkzeuge äußert. So werden in England fast alle Zahlungen mit Papiergeld (in Appoints zu wenigstens 5 Pf. St.) oder Goldmünzen vermittelt; das Silber dient als Scheidemünze, wie in den meisten anderen Ländern das Kupfer. (Unten §. 118 ff., Bd. III. §. 45.)¹ Für die Ab- oder Zunahme des Volksreichthums liegt ein gutes Kennzeichen in der wahren Größe der Erbschaften.²

E. Häufige Darlehen an fremde Völker; daher z. B. Storch alle Länder in borgende (arme), verleihende (reiche) und unabhängige theilt, welche zwischen diesen Gegensätzen in der Mitte stehen. (§. 187.)

¹ Das Volksvermögen von Athen um Ol. 100 nach Böckh Staatshaushaltung der Athener I. 636 ff. (2. Aufl.) = 30–40000 Talenten, ohne das steuerfreie Staatsgut. Das großbritannische auf 8000 Mill. Pf. St. geschätzt, (Athenaeum 5. März 1853). 1878 auf 8548 Mill. (Statist. Journ. 1878, 4.) Das großbritannische R.R., sofern es brennbar war, 1802 von Merion Eden = 612975000 £ angenommen (bestätigt von Sinclair; 1863 von Corde in England-Wales allein = 1141 Mill., wozu dann noch an Ländereien, im Auslande belegten Kapitalien, Vieh und landwirthschaftlichem Inventar, versicherten Schiffen u. 2125 Mill., endlich an Fonds and other investments 1500 Mill. kamen. (Statist. Journ. 1877, 405.) Giffen berechnet 1885 das britische Volksvermögen auf 10037 Mill. £; und zwar Ländereien = 1691 Mill., Häuser = 1927 Mill., Staatspapiere (mit Ausnahme der Nationalschuld) = 527 Mill., Kapital im Auslande 500 Mill. Gegen 1875 hat der Werth der Grundstücke um 15 Proc. abgenommen, derjenige der Häuser ist um 36 Proc. gewachsen, das im Auslande angelegte Kapital um 16 Proc. (Statist. Society 17. Dec. 1889.) Wolowski berechnet das französische R.R. auf mindestens 160 Milliarden Fr. mit einer jährlichen Zunahme von 1½ Milliarden. (L'or et l'argent. 1879. Enquete. 59.) Leroy Beaulieu spricht gleichzeitig nur von 150 Milliarden (Science des Finances I. 205.) Noville von 200 (Economiste Français 1878, No. 52. 1879. No. 1. 3). Wells nimmt in den Ver. Staaten 1860 (ohne Sklaven) 14183 Mill. Dollars an, pro Kopf 451·2 Doll. (1790 = 187 Doll., 1800 = 202·13, 1810 = 207·20, 1820 = 195, 1830 = 206, 1840 = 220, 1850 = 307·67, 1870 = 776·96); während in Großbritannien etwa 1000 Doll. auf den Kopf kamen. (Wilhelms Jahrb. 1870, I. 431. Statist. Journ. 1878, 1 ff.) Die amtliche Schätzung der V. St. ergab für 1850 = 7135 Mill., 1860 = 16159, 1870 = 30069 Mill. Das Volksvermögen des Königsreichs Sachsen = 600 Mill. Thlr. Immobilien und 600 Mill. Thlr. Mobilien. (Engel Statist. Zeitschr. Aug. 1856.) Das württembergische = 2710 Mill. fl., wovon 700 Mill. auf bewegliche Güter kommen, 100 Mill. auf Forderungen an das Ausland. (Statistisches Handbuch, 1863.) Alle solche Schätzungen natürlich sehr ungenau!

¹ Ch. Dupin Forces productives. 82. Vgl. unten §. 230.

³ Vgl. Meidinger Das britische Reich in Europa, 79. 238. 261.

⁴ Davenant betrachtet die Zunahme der Häuser, Schiffe und Waarenvorräthe als das sicherste Merkmal einer Zunahme des Nationalreichthums; dagegen hohen Zinsfuß, niedrigen Bodenpreis und Arbeitslohn, verminderte Bevölkerung, Zunahme des ungebauten Landes als Merkmale nationaler Verarmung. (Works I, 354 ff. II. 283.) Sir M. Decker Essay on the causes of decline of foreign trade (1744). 3 nennt folgende Kennzeichen der Verarmung: üble Lage der Armen, der Fabrikanten, niedrige Wollpreise, langen Credit der Kleinhändler, viele Bankerotte, Metallausfuhr, ungünstigen Wechselkurs, wenig neue Münzen, viele Pachtrückstände, hohe Armensteuern. Auch die Zahl der Prozesse kann sehr charakteristisch sein. In Württemberg z. B. hat sich während der gedeihlichen Erholungszeit von 1854–59 die Zahl der Santen auf $\frac{1}{12}$ vermindert, die der Civilprocesse um $\frac{1}{3}$, woneben die Spactasseneinlagen sich verdoppelten. (Arnold Cultur und Rechtsleben, 278 fg.)

⁵ In Frankreich traf die Erbschaftsteuer 1826 einen Betrag von 1337 Mill. Fr. 1874 = 3931 Mill., 1876 = 4701 Mill. (Bulletin de Statist. et Législation comparée, Juin 1878.)

Wirthschaft.

§. 11.

Jede normale Wirthschaft,¹ die wohl unterschieden werden muß von der bloßen Technik,² ist darauf gerichtet, den höchsten persönlichen Nutzen mit dem geringsten Kostenaufwande zu erzielen.³ Ihr liegen regelmäßig zwei geistige Triebfedern zu Grunde. Zuerst der Eigennutz, selfinterest, welcher sich positiv in dem Streben äußert, möglichst viele Güter zu gewinnen, negativ in dem Streben, möglichst wenige Güter zu verlieren: Erwerbstrieb — Sparsamkeit. Bei fündlicher Ausartung wird der Eigennutz Egoismus, der Erwerbstrieb Habgucht, die Sparsamkeit Geiz. (Solipsismus: Kant.) Dieser Trieb, ihren wirthschaftlichen Zustand zu verbessern, ist allen Menschen gemein, so verschieden immer die Formen und Grade sein mögen, in welchen er sich zeigt; er geleitet einen Jeden von der Wiege bis zur Bahre, kann wohl gehemmt, aber nie ganz erstickt werden; er ist auf dem wirthschaftlichen Gebiete, was der Selbsterhaltungstrieb (Nahrungstrieb, Geschlechtstrieb u.) für das leibliche Leben. Ein mächtiges Princip der Schöpfung, Erhaltung und Erneuerung (I. Theßal. 4, 11 fg., I. Timoth. 5, 8).⁴ Sodann aber die Forderungen der Stimme Gottes in uns, des Gewissens: mögen wir sie nun mit bloß philosophischer Zeichnung der Umrisse „Ideen der Billigkeit, des Rechts, des Wohlwollens, der Vollkommenheit und inneren Freiheit“ nennen, oder mit lebendiger Ausfüllung derselben „Trachten nach dem Reiche Gottes“.⁵ Wie sehr immer bei den meisten Menschen das göttliche Ebenbild getrübt worden, so ist doch bei keinem die Sehnsucht nach demselben spurlos verschwunden. Durch diese Richtung nun wird der Eigennutz im Zaume gehalten; ja, er wird zum irdisch verständigen Mittel für einen ewig idealen Zweck verklärt.

Wie im Weltgebäude die scheinbar entgegengesetzten Bestrebungen der sog. Centrifugalkraft und Centripetalkraft die Harmonie der Sphären bewirken, so im gesellschaftlichen Leben des Menschen der Eigennutz und das Gewissen den Gemeininn.⁶ Auf diesem Gemeininne beruht namentlich das Familien-, Ge-

meinde-, Volks- und Menschheitsleben, (welches letzte mit dem Leben der Kirche zusammentreffen sollte). Nur durch ihn wird das Gottesleben auf Erden verwirklicht, die Religion thätig, sittlich; nur durch ihn der Eigennuß wahrhaft sicher und nachhaltig zweckmäßig. Selbst der bloß rechnende Verstand muß erkennen, daß unzählige Anstalten, Verhältnisse u. für viele Einzelne nützlich, ja nothwendig sind, ohne Gemeininn aber ganz unmöglich bleiben, weil kein Einzelner die dazu erforderlichen Opfer übernehmen könnte. So ist es auch, seit der Verkehr alle menschlichen Interessen so tausendfach mit einander verflochten hat, in der Regel das sicherste Mittel geworden, seine eigenen Bedürfnisse zu befriedigen, wenn man Anderen zur Befriedigung der ihrigen hilft. Schon aus Eigennuß wahl't sich Jeder gerne den Beruf, wo er die wenigsten Mitbewerber und die meisten Abnehmer vorausieht, d. h. also das größte Bedürfniß des Volkes und bisher die wenigsten Befriedigungsmittel dafür. Von den Ärzten wird derjenige, welcher die meisten Patienten am geschicktesten heilt, von den Fabrikanten derjenige, welcher die besten Waaren am wohlfeilsten producirt, in der Regel auch am reichsten werden. Man bemerkt überdieß leicht, wie die engeren Kreise des Gemeinnußs äußerlich dem Eigennuße näher stehen, die weiteren Kreise dem Trachten nach dem Gottesreiche.¹ Und doch bedingen sich alle diese Kreise gegenseitig: der Kosmopolitismus oder Kircheneifer ohne Vaterlandsliebe, der Patriotismus ohne Gemeindetreue und Familienliebe sind mehr als verdächtig; aber auch umgekehrt. Dieß eine Hauptbrücke zwischen den großen scheinbaren Gegensätzen!²

¹ Ueber den Unterschied der menschlichen Oekonomie von der thierischen vgl. Schön Neue Untersuchung der Oekonomie (1835), 4.

² A. B. W. Hermann, Staatswirthsch. Untersuchungen, II. Aufl., 7 ff. 30 ff.

³ Vgl. Schäffle System, III. Aufl., I. 2. 28; aber auch schon A. B. W. Hermann: Münch. gelehrte Anz. III. 212.

⁴ Sehr schön zeigt Knies Polit. Oekonomie vom geschichtl. Standpunkte. 1853, 160 ff., daß die Selbstliebe (wohl zu unterscheiden von der Selbstsucht) gar keinen Gegensatz zur Nächstenliebe bildet, sondern bei gesunden Naturen mit Gemeininn und Billigkeitsgefühl verbunden zu sein pflegt. Vgl. auch F. Fuoco Saggi economici (Pisa 1825). Nr. 7. Schütz Das sittliche Element in der Volkswirtschaft: Tübinger Zeitschr. f. Staatswissensch. 1844, 132 ff. Schon Aristoteles unterscheidet das nicht tadelnswerthe *φιλοτιμία* von dem tadelnswerthen *φιλόδοξος* ἢ *φιλοτιμία*. (Polit. II. 2. 6 Schm.)

⁵ „Daß sie den Herrn suchen sollten, ob sie ihn fühlen und finden möchten.“ (Apostelgesch. 17, 27; vgl. Evang. Matth. 6, 33, aber auch I. Timoth. 5, 8.) Sehr energisch, aber einseitig ist dieß von A. d. Müller hervorgehoben worden. Der Landmann solle zuerst um Gottes willen arbeiten; sodann wegen der Frucht, also des Hohertrages; zuletzt erst wegen des Reinertrages. Sein Geschäft sei ein Amt. Den heutigen Verkehr nennt M. „eine trostlose Wechsel-*slaverei* Aller“. (Nothwendigkeit einer theolog. Grundlage, 49 ff.) Der katholisirende Nationalökonom Ch. Perin setzt anstatt des Gewissens das *renoncement* dem *intérêt* gegenüber: ein wegen seiner Negativität unpassender Ausdruck, der jedoch mit der asketischen Religiosität des Mittelalters zusammenhängt. (De la richesse dans les sociétés chrétiennes, 1861, II Voll., passim.) Vgl. darüber Roscher Ansichten der Volkswirthschaft I, 51 ff. Buchta Institutionen I, §. 8 stellt einander gegenüber: 1) den Individualismus, d. h. den Drang, sich von dem Mitseienden zu unterscheiden, der unbeherrscht zu Selbstsucht, Stolz und Haß führt; 2) zur Controle des vorigen die Liebe und das Recht. D. Syme Outlines of an industrial science (1876) unterscheidet egoistische Motive, heimeistische (von *ἑμεις*) und alioistische (von *ἄλλοι*).

⁶ Schon die Alten haben den Eros als weltbildendes Princip aufgefaßt! Nach dem leicht mißverständlichen Ausdrucke J. Schöns a. a. O. tritt der Gemeinsinn als Gesetz und Gewalt ins Leben. Wirklich muß er, um das so leicht eingeschlaferte Gewissen nicht zu sehr hinter dem stets wachen Eigennutze zurücktreten zu lassen, bleibende Anstalten und Ordnungen schaffen, welche der Laune des Individuums und Augenblicks überlegen sind: in der Familie z. B. Ehe und Erziehung etc. Sonst hätte Baudrillard gewiß Recht, daß einem Franzosen sein Privatinteresse wohl schwerer wiegt, als ^{1/36000000} des Gesamtinteresses.

⁷ Je mehr das Privatinteresse von einem bloß augenblicklichen ein lebenslängliches, ja erbliches wird, um so regelmäßiger stimmt es mit dem Gesamtinteresse überein. (Ein Hauptvorzug der rechtmäßigen Erbmonarchie!)

⁸ Wenn Perin meint (I, 93), der Widerstreit der Interessen werde versöhnt durch das Streben nach dem höchsten Gute, „welches, indem es sich Allen gleichmäßig gibt, doch immer selbst bleibt, und von dessen Fülle Jeder genießen kann, ohne daß sich der Besitz eines Einzigen darum zu vermindern brauchte,“ nämlich Gott: so gilt daselbe von allen idealen Gütern und allen entsprechenden Normen des Gemeinsinns, deren höchste allerdings der religiöse ist.

⁹ Nach Kant Anthropologie, 239 bringen die Neigung zum Wohlleben und die zur Tugend, wo die erste von der letzten gehörig beschränkt wird, das höchste moralisch physische Gut hervor. — Bekanntlich sind im Mittelalter, außerhalb Italiens sogar bis ins 17. Jahrh. herein, alle ethischen Wissenschaften von einer einseitig theologischen Richtung beherrscht worden, deren asketische Verdamnung des Eigennutzes für Zeiten des Aufstrebts wohlthätig sein mochte. Als die natürliche Reaction hiergegen, sowie als begrifflichen Protest des Individualismus gegen die Zwangsgewalt des absolut-monarchischen Staates, wollten die Materialisten des 18. Jahrh. auch die Lichtseiten der menschlichen Gesellschaft vom bloßen, verständig berechneten Eigennutze herleiten, wobei man regelmäßig nur an den isolirten Menschen dachte, welcher von Natur bloß Rechte

habe, während seine Pflichten vertragsmäßig übernommen sind. So schon Mandeville *The fable of the bees, or private vices public benefits* (1723), ganz besonders jedoch Helvétius *De l'esprit* (1758) Voltaire sagt, in den berühmten Maximen von Rochefoucauld (1665) sei nur eine einzige Wahrheit enthalten, que l'amour-propre est le mobile de toutes nos actions. (S. dagegen Putendorf *Jus naturae et gentium* 1672. II. 3. 15.) Dem widerlegten sich vorzüglich die Engländer, welche in ihrem Staatsleben die Macht des Gemeinfinns nicht verkennen mochten. D. Hume *Treatise on human nature* (1739) III. 54 ist der Ansicht, daß im Ganzen das Interesse für Andere fast bei jedem Menschen stärker sei, als das Selbstinteresse. Hutcheson *System of moral philosophy* (1755) spricht von dem angeborenen Principe des Wohlwollens. Der Mensch sei kein vollkommenes Ganzes: ein Theil gehört seiner Person, ein anderer Theil seiner Familie, Nation, ja der ganzen Menschheit. Burke *Inquiry into the origin of our ideas of the sublime and the beautiful* (1756) unterscheidet zwei Grundtriebe, der Selbst-erhaltung und der Gesellschaft; auf jenem beruhe das Gefühl des Erhabenen, auf diesem das des Schönen. Nach Ferguson *History of civil society*, (1767) I. 3. 4 ist der sense of union oft da am stärksten, wo man am wenigsten Vortheile von der Verbindung zieht, so z. B. in hochgebildeten Handelsländern am schwächsten. Ad. Smith hat in seiner *Theory of moral sentiments* (1768) Alles ebenio einseitig auf die sympathy zurückgeführt, wie in seinem *Wealth of nations* auf das selfinterest. Wohl nicht ohne das Bewußtsein, daß zur Erklärung der Wirklichkeit beide Einseitigkeiten zusammengefaßt werden müssen. (Bude.) Vgl. Enden Ad. Smith und Jmm. Kant, I, (1877), wo namentlich auf S. 6 großartige Politik im V. Buche des *W. of N.* verwiesen wird. Es würde in der That ebenio vertehrt sein, die Wirthschaft auf den bloßen Eigennuß zu gründen, wie die Ehe auf den bloßen Geschlechtstrieb! Neuerdings erblickt Hermann Staatswirthschaftl. Untersuchungen, I. Aufl., Abh. I. im Eigennuß und Gemeinfinne die beiden Triebfedern der Wirthschaft; er will die sog. theoretische Nationalökonomie auf das Studium des Eigennußes, die Volkswirthschaftspflege auf das des Gemeinfinns begründen. Etwas Aehnliches versteht M. Chevalier *Cours d'économie politique* (1844) II, 412 ff. unter dem Gegensatz von liberté und centralisation. Antagonisme und association bei Bazard *Exposition de la doctrine de St. Simon*, (1829) 144 ff. Man wird jedoch bei näherer Untersuchung finden, daß Eigennuß (nicht Egoismus) und Gemeinfinn weder coordinirte, noch gar erschöpfende Gegenstände bilden. Vgl. die schöne Gegenüberstellung von „Pietät“ und „Egoisterei“ bei Goethe (Taschenausgabe von 1833) Bd. 46, 97. Selbstliebe und Nächstenliebe bei Arnold. Eine dualistische Erklärung der wirthschaftlichen Vorgänge wird immer nothwendig bleiben. Wenigstens dürfte es nur mit Hülfe großer Künsteleien möglich sein, z. B. die richtige Wahl eines Ackerbausystems, die richtige Tracirung oder Tarification einer Eisenbahn auf das Princip der Liebe zu begründen. Vgl. dagegen Haxinger *Die Volkswirthschaft in ihren sittlichen Grundlagen* (1881). Ziemlich dasselbe, was ich hier Gemeinfinn nenne, heißt in der vortrefflichen Abhandlung Schmollers gegen v. Treitschke (Hildebrands Jahrb. 1874, II.) Sitte.

§. 12.

Durch den Gemeinsinn wird dann auch der ewige, Alles zerstörende Krieg, das *bellum omnium contra omnes*, welches der gewissenlose Eigennutz zwischen den Einzelwirthschaften hervorgerufen würde, zu einem höhern, wohlgegliederten Organismus¹ versöhnt. Auf ihm beruhen nämlich die so verschiedenen Formen und Abstufungen der Gemeinwirthschaft: die Hauswirthschaft, die Corporations- oder Associationswirthschaft, die Communalwirthschaft, die Staats-, die Volkswirthschaft.² Und diese Gemeinwirthschaften, die zum Theil einer Zwangsgewalt über ihre Mitglieder bedürfen, sind eine so wesentliche Voraussetzung und Ergänzung der Einzelwirthschaft, daß sich die letztere ohne jene entweder gar nicht, oder nur auf der alleruntersten Entwicklungsstufe behaupten könnte.

Obgleich die höhere Volkswirthschaftslehre ihren Gegenstand fast immer als eine Gesamnthätigkeit des Volkes aufgefaßt hat,³ so halten doch neuerdings Viele die Volkswirthschaft für kein reales Ganzes, sondern für eine bloße Abstraction. Dieß thun namentlich viele unbedingte Freihandelstheoretiker, zum Theil aus Widerwillen gegen polizeiliche Bevormundung der Einzelwirthschaften. Sodann aber auch Philosophen, die selbst den Begriff Volk als einen bloß nominalen ansehen.⁴ Es wird aber zweierlei erfordert, um eine Zusammenfassung von Theilen zu einem realen Ganzen zu machen: die Theile müssen unter einander in Wechselwirkung stehen, und das Ganze muß als solches nachweisbare Wirkung haben. (Drobisch.) In diesem Sinne ist das Volk unstreitig eine Realität, nicht bloß die Individuen, welche dasselbe ausmachen. Weiter sagt man mit Recht, jede Wirthschaft setzt einen Willen voraus. („Planmäßige Thätigkeit“ v. oben §. 2.) Einen solchen Willen schreibt man dem Einzelnen zu, auch juristischen Personen, dem Staate, nicht aber dem Volke im Ganzen. Allein der Wille braucht nicht immer ein vollständig bewußter zu sein, wie schon die geistig minder begabten und weniger gebildeten Hauswirthe zeigen. Das Planmäßige der Volkswirthschaft äußert sich am deutlichsten in den ökonomischen Gesetzen und Staatsanstalten. Aber auch ohne Zwischenkunft des Staates im Gewohnheits- und Juristenrecht, in der Gemeinsamkeit der Sprache, der Sitte, des Schmades &c.: lauter Dingen, die wirthschaftlich große Bedeu-

tung haben, auf der gemeinsamen Landesnatur, Abstammung, Geschichte beruhen und den Staat mindestens ebenso stark beeinflussen, wie vom Staate beeinflusst werden.⁶⁶ Im Sprachgebrauche tragen selbst die entschiedensten Atomistiker wenig Bedenken, dem Volke selbst Charakter, Willen etc. zuzuschreiben.

Zu einer Menschheits- oder Weltwirtschaft lassen sich bis jetzt nur bedeutende Vorbereitungen nachweisen. Man rückt ihr näher durch den immer kosmopolitischen Charakter der Wissenschaft, die wachsende internationale Arbeitsgliederung, die Verbesserung der Transportmittel, die zunehmende Auswanderung, die größere Friedfertigkeit und Toleranz der Völker etc.

¹ Die schönste vorbildliche Schilderung eines socialen Organismus gibt Paulus: I. Corinth. 12. Man vgl. indessen auch die Fabel des Menenius Agrippa bei Livius II. 32 und Platons Parallele zwischen dem Staate und Leib und Seele des Einzelmenschen.

² Vortreffliche Anfänge einer allgemeinen Theorie der Gemeinwirtschaften bei Schäffle Nationalökonomie, II. Aufl., 62 ff. 331 ff. Ad. Wagner unterscheidet in jeder Volkswirtschaft drei neben einander vorkommende Systeme: das privatwirtschaftliche mit seiner speciellen Entgeltlichkeit von Leistung und Gegenleistung; das caritative mit seinem unentgeltlichen Geben und Empfangen; das gemeinwirtschaftliche mit seiner bloß generellen Entgeltlichkeit, eben darum gewöhnlich auch Besteuerungsmacht etc. Er zeigt sehr treffend, daß keins dieser Systeme die ganze Volkswirtschaft ausfüllen kann, daß sie einander vielmehr durchweg ergänzen müssen und die Gesundheit der Volkswirtschaft auf ihrer richtigen Combination beruht. (Allg. R. W. Lehre I. 164 ff., 269 ff., 226 ff.) Wenn freilich anderswo diese drei Systeme auf die Haupterwerbsarten der wirtschaftlichen Güter zurückgeführt werden: Arbeit resp. Verkehr, Geschenk, Zwang (I. 11 ff.), so paßt dieß darum nicht völlig, weil viele Gemeinwirtschaften ganz freiwillige sind, keine einzige bloß durch Zwang besteht, und der Zwang leider ebenso wohl unrechtmäßig, wie rechtmäßig sein kann.

³ Bei den staatskräftigen Franzosen und Engländern *économie politique*, *political economy*: in Deutschland, wo sich bisher Volk und Staat viel weniger deckten, lieber Volkswirtschaft oder Nationalökonomie. Uebrigens hat gerade Susekind, durch welchen der Ausdruck Volkswirtschaft zuerst üblich geworden (R. Grundlegung I, 14), an die Eigenthümlichkeit erinnert, „daß man bei der Wirtschaft an einen leitenden Hauptwirth denkt, und daß ein solcher eben nach den richtigsten Ansichten bei der Volkswirtschaft steht“.

⁴ Nach Th. Cooper Lectures on the elements of political economy (1826) I. 15 ff. 117 ist der Reichthum der Gesellschaft nichts anderes, als das Aggregat des Reichthums aller Einzelnen. Jeder Einzelne sorgt für sich selber am besten. Daher muß dasjenige Volk am reichsten sein, bei welchem der Einzelne am meisten sich selbst überlassen bleibt. (Dann wären die wilden Völker

die reichsten!) C. mißbilligt sogar die Beschützung des Seehandels durch eine Staatsmarine: kein Seekrieg ist seiner Kosten werth, die Kaufleute mögen sich selber schützen. Freilich nennt er auch das Wort Nation eine Erfindung der Grammatiker, bloß gemacht, Umschreibungen zu ersparen, ein Nichtwesen, das keine Existenz habe! Von solchen Thorheiten ist Ad. Smith natürlich fern; (vgl. W. of N. IV. Ch. 2 und zu Ende des IV. Buches, sowie die schöne Blumenlese von Stellen aus Ad. Smith in Knies Polit. Oekonomie², 224 fg.) Doch meint auch er, daß die Menschen durch das Anstreben ihres Privatnutzens „natürlich oder vielmehr notwendig“ zu derjenigen Thätigkeit geführt werden, die für die Gesellschaft am nützlichsten ist (IV. Ch. 2). Hier übersieht er also z. B., daß jedes Volk nach irdischer Unsterblichkeit trachtet, und dadurch oft gezwungen wird, augenblickliche Opfer um der fernen Zukunft willen zu bringen, was doch fast niemals im Privatinteresse der sterblichen Einzelnen kann liegen. So behauptet schon D. North Discourses upon trade (1691), 13 fg., in Handelsfachen verhalten sich die einzelnen Völker zur Welt ganz ebenso, wie die einzelnen Städte zum Reiche, die einzelnen Familien zur Stadt. Aehnlich Boisguillebert *Factum de la France*, Ch. 10, 327 éd. Daire. Benj. Franklin († 1790) *Politische Fragmente*, §. 4. Und J. B. Say *Traité d'économie politique* (1802) I, 15: jedes Volk ist in Bezug auf seine Nachbarn ganz in dem Falle einer Provinz in Bezug auf benachbarte Provinzen. Leider werden solche Lehren durch jeden Krieg nur zu handgreiflich widerlegt! J. Bentham's Wort: *Les intérêts individuels sont les seuls intérêts réels.* (*Traité de législation* I, 229.) Noch Molinari *Questions d'Economie politique et de Droit public* (1862) tadelt es, wenn ein Staat auf seinem Gebiete die Concurrenz anderer Staaten hinsichtlich der „Sicherheitsproduction“ verbietet. Vgl. unten §. 98. — Zu denjenigen, welche den Begriff Volkswirtschaft als nicht bloß nominalen am kräftigsten geltend machen, gehört im Alterthume Platon (*De republ.* IV, 420. V, 462); neuerdings Richte (*Der geschlossene Handelsstaat*, 1800), obgleich im Allgemeinen die Socialisten ebenso wenig auf Nationalität geben, wie ihre extremen Gegner. Ganz besonders hat sich Ad. Müller um die Auffassung von Staat und Volkswirtschaft als Ganzem verdient gemacht, welches über den Einzelnen und selbst den Generationen stehe. Er rühmt es dem Kriege nach, daß derselbe die wissenschaftliche Staatskenntniß zu vertiefen, das Volk über seine Zusammengehörigkeit energisch aufzuklären pflege. (*Elemente der Staatskunst*, 1809, I, 7. 113.) Die Volkswirtschaft im Ganzen nennt er das Product aller Producte. Was hilft aller Reichthum, der sich nicht selbst garantirt? und das kann er nur im Volksganzen. (II. 202.) Ad. Smith's Lehre von der Arbeit wurde richtig sein, wenn sie das ganze Volksleben als eine einzige große Arbeit auffaßte. (II. 265.) Ebenso polemisiert M. gegen die Smith'sche Darstellung eines bloß mercantilen Weltmarktes. (II. 290.) Aehnlich die Baumwolltheoretiker Gannith *Théorie de l'économie politique* (1822) II. 116 ff. und Dr. Liff *Nationales System der politischen Oek.* (1842) I. 240 ff. *Cotton Political economy of the U. States*, 1853. Sismondi *Nouveaux Principes* (1819) I. 197 verspottet die Ansicht, welche das öffentliche Interesse in lauter Privatinteressen aufgehen läßt: A hat ein Interesse, B zu

berauben; B. der Schwächere, hat ebenfalls ein Interesse, sich berauben zu lassen, damit ihm nichts Schlimmeres widerfahre. Aber der Staat — ?!

° Nationalkriege wahrlich keine bloßen Wirkungen des Staatswillens! Seit 1800 gehört Irland, seit 1858 sogar das britische Indien mit England zu Einem Staate; und doch, wie verschieden sind die wirthschaftlichen Tendenzen dieser Länder, auf welche der Einzelwirth Rücksicht nehmen muß!

° Man könnte auch die Realität eines Stromes als Ganzen leugnen, weil das bloße Strombette von Niemand Strom genannt wird, der Wassergehalt desselben aber sich in jedem Augenblicke verändert. Und doch weiß die wissenschaftliche Geographie sehr wohl, daß jeder Strom seinen individuellen Charakter hat. Ueber das Verhältniß des Einzelnen zur Gesamtheit s. Lazarus Zeitschr. f. Völkerspshologie II, 393 ff.

§. 13.

Der Begriff Organismus gehört ohne Zweifel zu den dunkelsten. Ich bin auch so weit entfernt, den Begriff Volkswirthschaft dadurch erklären zu wollen,¹ daß ich mit dem Worte Organismus eben nur den kürzesten gemeinsamen Ausdruck vieler Probleme geben möchte, welche die nachfolgende Untersuchung zu lösen hat.

Namentlich zwei Punkte sind hier von Wichtigkeit. In der Bewegung jeder Maschine lassen sich Ursache und Wirkung auf das Genaueste unterscheiden: das Wehen des Windes z. B. auf eine Windmühle ist rein die Ursache von der Reibung der Mühlsteine, nicht im Geringsten durch diese letztere bedingt. In jeder Volkswirthschaft hingegen wird man bei tieferem Einblicke gar bald merken, daß die wichtigsten gleichzeitigen Vorgänge einander wechselseitig bedingen. So ist kein blühender Ackerbau möglich ohne blühenden Gewerbleiß; aber auch umgekehrt, die Blüthe des letzten hat die des ersten zur Voraussetzung. Aehnlich wie im menschlichen Körper z. B. die Respirationsbewegungen vom Rückenmarke ausgehen, das Rückenmark selbst aber nicht fortarbeiten könnte, ohne durchs Blut, d. h. also mit Hülfe der Respiration ernährt zu werden. In allen solchen Fällen dreht sich die Erklärung im Kreise herum, wenn wir nicht das Vorhandensein eines organischen Lebens annehmen, von welchem jene einzelnen Thatfachen eben nur Aeußerungen sind.²³ — Es ist ferner unverkennbar, daß jede Maschine jünger sein muß, als die menschliche Einsicht in ihren Gang und Nutzen. Diese Einsicht hat den Plan und der Plan wiederum die Maschine hervorgebracht. Ganz anders bei

allen Organismen, „göttlichen Maschinen“ nach Leibniz' Ausdrücke. Die Menschen haben verdaut und Kinder gezeugt, Jahrtausende hindurch, ehe noch die Physiologen zu einer wahren Theorie der Verdauung und Zeugung gelangten. Nun glaube ich zwar durchaus nicht, daß die Volkswirtschaft in demselben Grade natürlich gebunden ist, wie z. B. der menschliche Körper. Wir werden jedoch finden, daß sich die kleinen willkürlichen Abweichungen, die hüben und drüben auf ihrem Entwicklungsgange möglich sind, nach dem Gesetze der großen Zahlen meist compensiren. Auch hier gibt es Harmonien, oft von wunderbarer Schönheit, die lange bestanden haben, als noch kein Mensch sie ahnte; unzählige Naturgesetze,¹ die nicht erst auf jeweilige Anerkennung durch den Einzelnen warten, und über welche nur derjenige Macht gewinnen kann, der ihnen zu gehorchen versteht. (Bacon.)^{5 6 7} Gleichwohl darf man nie vergessen, daß die Naturgesetze der Volkswirtschaft, wie überhaupt die des menschlichen Geistes, sich in einem Hauptpunkte von denen der materiellen Welt unterscheiden: sie haben zu thun mit freien Vernunftwesen, die eben deshalb vor Gott und ihrem Gewissen verantwortlich sind und deren Gesammtheit eine fortschrittsfähige Gattung bildet.

¹ Das hieße *ignotum per ignotius* erklären! Und doch glauben so viele neueren Schriftsteller, etwas Erkleckliches gesagt zu haben, wenn sie den Staat zc. einen Organismus nennen. Schon Huseland (*N. Grundlegung* I. 113) eifert gegen solche Mißbräuche. Wer mit diesen Begriffen operiren will, der sollte mindestens die scharfsinnigen, vorurtheilzerstreuenden Betrachtungen von Voge *Allgemeine Physiologie des körperlichen Lebens*, 1—165 gelesen haben. Offenbar ist die organische Auffassung des Volkslebens, wo die einzelnen Organe freie Vernunftwesen sind, noch schwieriger, als die des menschlichen oder thierischen Körpers.

² Ich habe zuerst bei Thucydides darauf aufmerksam gemacht, daß die Uebersetzungen jenes großen Historikers regelmäßig in dieser Form geschehen: A ruht von B her und B von A. (Mein Leben, Werk und Zeitalter des Thukydides, 199 ff.; vgl. namentlich Thucyd. I. 2. 7 fg.) Solcher Circel ist kein Fehler, sondern alle Historiker vom ersten Range haben so erklärt. Das einfachste Modell, A von B, B von C u. s. w., wie es die vorzugsweise sog. Fragmentariker lieben, z. B. Polybios, beruht auf einem Uebersehen der Wechselwirkungen. Zur *Nat. Def.* bemerkt Scialoja *Principii* (1841). 60 etwas Aehnliches.

³ Ob man den unerklärbaren Hintergrund, vor dem unsere Analyse jeweilig stehen muß, Lebenskraft, Gattungstypus, Volksgeist oder Gedanken Gottes nennt, ist mir jenseit wissenschaftlich gleichgültig. Um so notwendiger im

Allgemeinen die Selbstertennung und Ehrlichkeit, welche das Vorhandensein jenes Hintergrundes zugeht, und nicht durch Zeugnung desselben den Zusammenhang des Ganzen leugnet, der meistens viel wichtiger ist, als die analysirten Einzelheiten. Ebenso entschieden freilich muß ich gegen Verkennungsgelüste protestiren, welche die heilige Pflicht der Wissenschaft nicht begreifen, durch immer weiter gehende Födrung jenen unerklärlichen Hintergrund immer weiter zurückzuziehen.

¹ Wenn B.ildebrand den Ausdruck Naturgesetz für die wirthschaftlichen Handlungen der Menschen nicht gelten läßt, weil er der menschlichen Freiheit und menschheitlichen Fortschrittsfähigkeit widerspreche (Jahrbücher f. N.öf. und Statistik, 1863, Heft I), so kann ich das nicht zugeben. Ich rede überall von Naturgesetzen, wo ich eine, in weiterem Zusammenhang erklärbare, Regelmäßigkeit wahrnehme, die nicht auf menschlicher Absicht beruhet. Daß solche Regelmäßigkeiten vorhanden sind, steht fest. Ich erinnere nur z. B. an die sprachlichen Gesetze der sog. Lautverschiebung, wobei die sprechenden Einzelnen sicher nicht gezwungen folgen, und die Fortschritte der sprechenden Gesamtheit offenbar sind. Oder an die bekannte Thatsache, daß sich in großen Ländern die (gewiß meist freiwilligen) Heirathen und Verbrechen in ihrer Vertheilung auf die verschiedenen Altersklassen weit regelmäßiger von Jahr zu Jahr wiederholen, als die (gewiß meist unwillkürlichen) Todesfälle. An dem Ausdrucke „Naturgesetz“ halte ich um so unbedenklicher fest, als Niemand den Ausdruck „Natur“ der menschlichen Seele anstoßig findet. Aber zu dieser Natur der Seele gehören eben Freiheit und Verantwortlichkeit des Einzelnen, sowie Fortschrittsfähigkeit der Gattung. Vgl. A. Wagner Die Gesetzmäßigkeit in den scheinbar willkürlichen menschlichen Handlungen, 1864, 63 ff., der aber nur dahin kommt, Gesetzmäßigkeit und Freiheit als unzweifelhafte Thatsachen neben einander zu stellen, ohne daß sich der scheinbare Widerspruch dazwischen bereits heben ließe. Eine beträchtliche Weiterförderung des Problems von Trobisch: Die moralische Statuit und die menschliche Willensfreiheit, 1867. — Uebrigens muß jeder Schriftsteller, der von „natürlich“ redet, klar einsehen lassen, ob er damit ausdrücken will, was in der Regel stattfindet u. (wie oben), oder was stattfindet, wenn man die Dinge „sich selbst überläßt“, oder was von der Natur, b. h. wohl der göttlichen Vorsehung, beabsichtigt ist.

² Sehr schön zeigt Whately Lectures (1831). Nr. 4. daß z. B. die Versorgung Londons mit Lebensmitteln durch Menschen erfolgt, von denen jeder Einzelne seinen Privatgewinn vor Augen hat, auch nur einen ganz kleinen Theil des Gesamtbedürfnisses übersehen kann; und doch greifen diese, für das Ganze rein instinctmäßigen, Einzelsorgen unendlich viel besser in einander, als etwa die planmäßigen Arbeiten der geschicktesten Regierungcommission für denselben Zweck thun könnten. Veron Beauclieu fragt, ob es im menschlichen Körper zweckmäßiger zugehen würde, wenn die Herzsschläge, Athembzüge, Verdauungsprocesse u. vom Verstande willkürlich geleitet würden. (Le collectivisme, 1884, 318.)

³ Der astrologische König Alfons von Castilien (im 13. Jahrh.) soll gesagt haben, das Weltgebäude würde viel besser eingerichtet sein, wenn dessen

Schöpfer ihn zuvor um Rath gefragt hätte. Astronomen wie Newton und Gauß haben gewiß anders geurtheilt.

⁷ Ein wesentlicher Unterschied zwischen den physischen und moralisch-politischen Wissenschaften liegt darin, daß die Sätze jener auf alle Fälle anwendbar sind, die Sätze dieser nur auf die Mehrzahl der Fälle. (Macculloch.) Sehr gut ausgeführt von Knies a. a. O., passim. Will man daher mit Newmarch (London Statist. Journal, 1861, 460 fg.) ein „Gesetz“ nur da zugeben, wo man im Stande ist, für den einzelnen Fall genaue Vorherhersagung zu thun, so würde es nicht einmal „Gesetze“ der Lebenswahrscheinlichkeit geben. Man könnte mit J. St. Mill (Logik v. Schiel II, 374) je nach der größern oder geringern Fundamentaltät und Ausnahmslosigkeit unterscheiden zwischen „Naturgesetzen“ und bloßen „Gesetzen“; man könnte die letzteren „empirische Gesetze“ nennen. (Wundt Philos. Studien III, 195 ff.) Doch wird sogar das Gesetz der Schwere jedesmal von der menschlichen Freiheit suspendirt, wenn wir einen fallenden Körper stützen oder emporheben. — Auch das Wort „Element“ bedeutet in der Nationalökonomik etwas ganz anderes, als z. B. in der Chemie: eine Verbindung, welche man wohl noch zerlegen könnte, dieß jedoch lieber anderen Wissenschaften überläßt. Das „Element“ der Nationalökonomik ist der Mensch! Vgl. Pickford Einleitung in die politische Oek., 1860, 17.

§. 14.

Die Volkswirthschaft entsteht zugleich mit dem Volke. Sie ist weder von Menschen erfunden, noch von Gott übernatürlich gelehrt, sondern ein natürliches Product der Anlagen und Triebe, welche den Menschen zum Menschen machen.¹ Wie sich in einer einsam lebenden Familie die Keime aller Staatsthätigkeit nachweisen lassen,² so enthält jede unabhängige Haushaltung die Keime aller volkswirthschaftlichen Thätigkeit. — Mit ihrem Volke zugleich wächst auch die Volkswirthschaft heran und kommt zur Blüthe und Reife. Diese Blüthen- und Reifezeit charakterisirt sich durch die höchste Kraft und zugleich vollkommenste Harmonie aller wichtigeren Organe.³ Im Hinblick auf sie lassen sich die wohlgemeinten volkswirthschaftlichen Bestrebungen jeder Zeit in zwei große Parteien sondern, eine progressive und eine conservative. Jene will die schönste Zeit möglichst schnell herbeiführen, diese den Verfall derselben möglichst lange hinauschieben; wobei es dann freilich wohl vorkommt, daß jene das Sinken noch als Steigen, diese das Steigen schon als Sinken betrachtet. In der Reifezeit selber liegt das Gleichgewicht und die Eintracht dieser Parteien am größten zu sein, weil die richtige Einmüth und der aufopferungs-

fähige Gemeinſinn hier am weitesten verbreitet ſind.¹ — Endlich ſinkt auch die Volkswirthſchaft mit ihrem Volke. (Unten §. 263 ff.)

¹ In demſelben Sinne, wie Ariſtoteles vom Staate ſagt: *πολις ὅτι τὸν πόλιν ἡ πόλις ἐστὶν, καὶ ὅτι ἀλλοτριὰς πόλιν πολιτεύει* (Polit. I. 1, 9 Schm.) Nach L. Stein Lehrbuch der Volkswirthſchaft, 1858, 33 beginnt die Volkswirthſchaft da, wo der Ueberſchuß des Einzelnen anfängt.

² Vgl. M. L. v. Haller Reſtauration der Staatswiſſenſch. I. 416 ff.

³ Wie Zalluſt in politiſcher Hinſicht die Blüthezeit der Römer charakteriſirt: *Optimis moribus et maxima concordia egit populus Romanus inter secundum atque postremum bellum Carthaginense* (bei Auguſtin. Civ. Dei II. 18). Vgl. meine kurze Charakteriſtik der Blüthen- und Reiſezeit in Schmollers Jahrbuch f. Geſetzgebung ec. 1882, Heft I. Schäffle (Bau und Leben, 1881. IV. 287) ſpricht von „voller Entfaltung der Civiliſation durch reichliche und verhältnißmäßige materielle Verſorgung aller Glieder der Geſellſchaft nach Maßgabe der hiſtoriſch gegebenen Berufsleiſtungen Aller, d. h. Reichthum und Wohlſtand, gutes und verhältnißmäßiges Fortkommen des ganzen Volkes“. Nicht ſinnig iſt die Anſicht von Fuchta (Inſtitutionen I. §. 83), welcher bei jedem Volke die Individualität und das Allgemeine Menſchliche unterſcheidet. Das letztere iſt bei rohen Völkern nur als Keim vorhanden, verhüllt durch die überwiegende Macht des Beſondern. Die Zeit, wo beide Elemente zu einem vollkommenen Gleichgewichte gelangt ſind, iſt die der „wahren Bildung“ eines Volkes. Im weiteren Verlaufe der Entwicklung wird jenes allgemeinere Element übermächtig, verzehrt nach und nach das individuelle und löſt ſomit die Nationalität auf.

⁴ In der obigen Formulirung widerſprechen offenbar die Grundſätze der beiden großen Parteien einander nicht: ebenſo wenig, wie ihre gewöhnlichen Stichwörter, Freiheit und Ordnung, einen conträren Gegenſatz bilden. In dieſem Sinne haben alle großen Staatsmänner blühender Zeiten die ariſtoteleiſche Mittelſtraße gewählt.

§. 15.

Iſt die Volkswirthſchaft ein Organismus, ſo werden auch ihre Störungen manche Aehnlichkeit mit Krankheiten beſitzen. Wir können deßhalb für die Praxis gar Manches von den bewährten Methoden der Medicin zu lernen hoffen.¹ Auch bei volkswirthſchaftlichen Krankheiten muß das Weſen der Störung ſcharf unterſchieden werden von den äußeren Symptomen, obwohl auch die unmittelbare Bekämpfung der letzteren, und zwar nicht bloß zur Linderung, nothwendig ſein kann. (Bd. II, §. 155. Bd. III, §. 177.) Hauptsächlich muß unſer Augenmerk, ſo wie es die rationalen Aerzte machen, auf den Heilweg gerichtet ſein, welchen die Natur ſelbſt ohne Eingreifen der Kunſt betreten würde. „Die Heilkraft der Natur iſt keine eigenthümliche Kraft, ſondern ſie be-

ruhet auf einer Reihe glücklicher Einrichtungen, vermöge deren die krankhafte Störung selbst die Thätigkeiten in Bewegung setzt, die zur Vernichtung oder Unschädlichmachung der Störung führen können: sie ist in der That nichts Anderes, als die ursprüngliche, körperbildende und lebenerhaltende Thätigkeit selbst in ihrem Verhalten gegen die störende Außenwelt und gegen die durch letztere gesetzten inneren Störungen.“ (Kruete.)

¹ Vgl. Loze Allgemeine Pathologie, 1842. Kruete Lehrbuch der allgemeinen Therapie, 1852. Mit solchen Analogien zu weit zu gehen, verbietet sich von selbst. Ein Hauptunterschied liegt wohl darin, daß bei Volkskrankheiten die Aerzte und Pfleger fast immer zum kranken Organismus selbst gehören.

Zweites Kapitel.

Stellung der Nationalökonomik im Kreise der verwandten Wissenschaften.

Wissenschaften vom Volksleben.

§. 16.

Wir verstehen unter Nationalökonomik,¹ Volkswirthschaftslehre die Lehre von den Entwicklungsgesetzen der Volkswirtschaft, des wirthschaftlichen Volkslebens. (Philosophie der Volkswirthschaftsgeschichte nach v. Mangoldt.) Sie knüpft sich, wie alle Wissenschaften vom Volksleben, einerseits an die Betrachtung des einzelnen Menschen an; sie erweitert sich auf der andern Seite zur Erforschung der ganzen Menschheit.²

Wie jedes Leben, so ist auch das Volksleben ein Ganzes, dessen verschiedenartige Aeußerungen im Innersten zusammenhängen. Wer daher eine Seite desselben wissenschaftlich verstehen will, der muß alle Seiten kennen. Und zwar sind es vornehmlich folgende sieben Seiten, welche hier in Betracht kommen: Sprache, Religion, Kunst, Wissenschaft, Recht, Staat und Wirthschaft.³ Ohne Sprache ist überhaupt keine höhere Geistesthätigkeit denkbar; ohne Religion wurden alle übrigen ihres tiefsten Grundes und höchsten Zieles entbehren; nur durch Kunst dringen sie zur Schönheit, nur durch Wissenschaft zur Klarheit durch; dem Rechte fallen sie anheim, sobald sie Willensconflcte nicht vermeiden können und friedlich

austragen wollen; dem Staate, sofern sie überhaupt äußere Geltung haben; so hat endlich jedes menschliche Verhältniß, selbst die erhabensten und süßesten nicht ausgenommen, seine wirthschaftlichen Interessen. Natürlich muß denn auch von den Wissenschaften, welche diese Lebensgebiete verarbeiten, jede einzelne die übrigen theils voraussetzen, theils begründen helfen.¹ — Inmitten dieser allgemeinen Verwandtschaft ist jedoch leicht zu sehen, daß Recht, Staat und Wirthschaft eine besondere, gleichsam engere Familie bilden. (Sociale Wissenschaften im engeren Sinne.) Sie beschränken sich fast ausschließlich auf das von Schleiermacher sogenannte wirkame Handeln, während Kunst und Wissenschaft fast gänzlich dem darstellenden Handeln angehören, Religion aber und Sprache beide Arten vereinigen. Auch wurzeln Recht, Staat und Wirthschaft dermaßen in der geistigen und leiblichen Unvollkommenheit des Menschen, daß ihre Fortdauer über das irdische Leben hinaus kaum denkbar scheint. (Evang. Matth. 22, 30.) Innerhalb dieser Gränze aber sind die Gebiete, die Gegenstände ihres Wirkens fast congruent, nur daß sie dieselben aus verschiedenen Gesichtspunkten her betrachten: die Staatswissenschaft aus dem der Souveränität, die Nationalökonomik aus dem der Befriedigung des Volksbedarfes an äußeren Gütern, die Rechtswissenschaft aus dem der Verhütung oder friedlichen Austragung von Willensconflicten. Wie jeder wirthschaftliche Act, bewußt oder unbewußt, Rechtsformen voraussetzt, so hat auch die überwiegende Mehrzahl der Rechtsgesetze und Urtheile einen wirthschaftlichen Inhalt. In zahllosen Fällen gibt uns die Rechtswissenschaft nur das äußerliche Wie; erst die Nationalökonomik fügt das tiefere Warum hinzu.² Und im Staate: wer kann z. B. die politische Bedeutung des Adels würdigen, ohne den wirthschaftlichen Charakter der Grundrente, des großen Güterbesitzes 2c. zu verstehen; wer kann die niederen Klassen politisch beurtheilen ohne Kenntniß des Arbeitslohnes, der Volksvermehrung 2c.? Es wäre eher noch möglich, Psychologie zu treiben ohne Physiologie! Jeder Stand, jede sociale Gruppe, die sich des Staatsruders bemächtigt, pflegt auch die Volkswirthschaft nach Analogie ihrer eigenen wirthschaftlichen Unterlage zu gestalten. „Der Staat ist Gesellschaft, durch Macht geschützt.“ (Herbart.) Alle materielle Macht aber³ steht auf zwei Grundlagen: Reichthum und Kriegstüchtigkeit (χρηματα — δυναμις).

nach Thukydides); und wie sehr die letzte, um nachhaltig zu wirken, des ersten bedarf, hat das bekannte Wort Montecuccolis angedeutet, daß Geld nicht bloß die erste, sondern auch die zweite und dritte Bedingung des Krieges sei.⁸⁹ Friedrich M. nennt die Finanzen den Puls des Staates, Richelieu sogar den Punkt des Archimedes, von welchem aus die Welt bewegt werden könne. Wie bei den neueren Völkern die Geschichte der Steuerbewilligung zugleich die Geschichte des parlamentarischen Lebens ist, so haben finanzielle Uebelstände die meisten großen Revolutionen nicht gerade bewirkt, aber veranlaßt, sogar die Kirchenreformation des 16. Jahrhunderts.

¹ Vgl. die schöne Erörterung von Ahrens *Organische Staatslehre*, 1850, I. 77. Nationalökonomie = Volkswirtschaft, Nationalökonomik = Volkswirtschaftslehre. Das zweite Wort zuerst von Uhde (1849) vorgeschlagen; das erste in Deutschland seit 1805 eingebürgert: v. Soden *Nationalökonomie*, 1805; Jakob *Grundsätze der N.Öef.* 1806. In Italien hatte es G. Ortes *Dell' economia nazionale* schon 1774 versucht; in England Ferguson *History of civil society* (III, 4) sogar schon 1767. Holland. *Volkshuishoudkunde*. Die Ausländer brauchen noch jetzt in der Regel das leicht irreführende Wort: *Economie politique* (so schon Montchrétien *sieur de Vateville Traité de l'E. p.*, 1615; nachher J. J. Rousseau *Discours sur l'E. p.*; dann wieder die *Traités d'E. p.* von Maillardère, Page und J. B. Say. 1801–1803), *political Economy* (Sir J. Steuart *Inquiry into the principles of p. E.*, 1767); auch wohl *public Economy* (so Petty *Several essays*, 1682, 35). *Economia politica* oder *publica*. (Letzteres bei Verri und Beccaria.) Die ziemlich unpassende Bezeichnung *E. civile* (Genovesi *Lezioni d'E. c.*, 1769) hat wenig Anklang gefunden: doch neuerdings bei Cernuschi: *Illusions des sociétés coopératrices*. (1866.) Desto mehr im heutigen Frankreich der Name *Economie sociale* (Dunoyer *Nouveau traité d'E. sociale*, 1830), den J. B. Say empfohlen und schon Buat *Des vrais principes de l'E. sociale* (1773) angewandt hatte. Vgl. Garnier *De l'origine et de la filiation du mot Economie politique* im *Journal des Economistes*, 1852.

² L. Stein *Lehrbuch des V. W.*, 1858, läßt der „Volkswirtschaftslehre“ (329–358) eine „Wirtschaftslehre“ (96–328) vorangehen, die aber die Einzelwirtschaften fast nur als Elemente der Volkswirtschaft behandelt. Eine abgeschlossene Einzelwirtschaftslehre könnte sich auch wirklich bloß mit Einfielerverhältnissen beschäftigen. Wer sich gegen die Volkswirtschaft als reales Ganzes sträubt, den wird die Erklärung der N.Öef. von F. J. Neumann doch befriedigen: „Lehre von dem Verhalten der Einzelwirtschaften zu einander und zum Staatsganzen.“ (Tüb. Zeitschr. 1872, 267.)

³ Sofern die Lebensrichtungen außerweltliche, wohl gar übernatürliche Gegenstände aufzunehmen und zu verarbeiten haben, ist freilich nur der Act dieser Aufnahme und Verarbeitung selbst eine Heußerung des Volkslebens.

¹ So meint J. Tucker, daß Religion, Staat und Handel nur Theile desselben allgemeinen Planes sind. keine Anstalt auf einem dieser Gebiete kann daher passend sein, wenn sie den beiden anderen klar widerstreitet, weil Gottes Werke nicht disharmoniren können. (Four tracts and two sermons on polit. and commercial subjects. 1774. Sermon. I.)

² Den Unterschied zwischen juristischer und nationalökonomischer Behandlung desselben Gegenstandes erörtert Knies (Polit. Oekonomie, II. Aufl., 133) sehr gut an der Occupation; ebenso Riedel (Nationalökonomie, 1838, I. 178 ff.) am Darlehn, wo die Rechtswissenschaft (um Streit zu verhüten oder doch zu schlichten) den Schuldner als Eigenthümer des Kapitals betrachtet und die Gefahr vom Schuldner tragen laßt, die Nationalökonomie, tiefer ins Wesen des Verhältnisses eindringend, umgekehrt. Der bloße Jurist hat eine gefährliche Neigung, das Walten der Naturgesetze zu unterschätzen; ebenso leicht unterschätzt der bloße Nationalökonom den Factor des freien Willens. (Arnold Sultur und Recht I, 97.) Auch in dieser Hinsicht ergänzen die beiden Wissenschaften einander sehr gut. Daß die Nationalökonomien von den rechtswissenschaftlichen Hülfsmitteln viel zu wenig Gebrauch gemacht haben, führt nicht ohne Uebertreibungen aus Moesler in Hildebrands Jahrb. 1868. II. und 1869, I. Andererseits halt die Nationalökonomie von solcher juristischen Ausschweifung zurück, wie sie in den Worten liegt. Fiat justitia, pereat mundus; oder (Qui jure suo utitur, neminem laedit.

³ Für Juristen wird es immer Bedürfnis sein, ihre einzelnen Kenntnisse durch Einfügung in ein größeres, selbständiges Ganzes von ihrer Zufälligkeit zu entkleiden. Einen wirklichen, rechtshistorisch notwendigen Zusammenhang derselben einzusehen, bedarf es schon sehr tiefer Kenntniß. Hier wäre gewiß die Nationalökonomie der beste Ort, namentlich auch wegen ihres exacten und praktisch brauchbaren Wesens der zeitgemäße. Sie ist für die große Mehrzahl der Rechtsfragen eben die systematisch ausgearbeitete Wissenschaft von der „Natur der Sache“. Vgl. die geistvollen Anfänge einer auf die N. Oek. gestützten Gesetzgebungspolitik und höhern Rechtsgeichte von H. Dankwardt: N. Oek. und Jurisprudenz, 3 Hefte, 1857 fg. und meine Vorrede zu Dankwards Nationalökonomisch-civilistischen Studien, 1862. (Ansichten der Volkswirtschaft, 3. Aufl. I. 87 ff.)

⁴ Vgl. die vortrefflichen Erörterungen Schmollers über den Zusammenhang von Wirtschaft, Sitte und Recht in seinem offenen Sendschreiben an v. Treitschke: Hildebrands Jahrb. 1874, II. 253 ff. Meine Abweichungen von S., weshalb ich einzelne seiner Sätze übertrieben finde, beruhen auf drei principiellen Verschiedenheiten. Nämlich darauf, daß ich A. der Religion eine bedeutendere Stellung zubente (z. B. gegen S. 236, Anm. 12; vgl. 344, Anm. 60), — sie ist mir eben das höchste Ziel und zugleich der tiefste Grund alles geistigen Lebens überhaupt; B. daß ich ferner die Schranken aller irdischen Entwicklung mehr im Auge behalte (z. B. gegen S. 244. 345), namentlich für jeden Organismus, auch das Volksleben, die Möglichkeit und schließliche Nothwendigkeit des Verfalles nie aus dem Auge verliere. Ich halte es gegen Grote, aber mit Thufydides, nicht für ein Märchen ängstlicher Philologen

(S. 333), daß Athen auf dem Wege ausgearteter Demokratie zu Grunde gegangen. Daß ich endlich C. fest daran halte, für die Freiheit der Einzelnen, auch für die bloß negative Freiheit, die Abwesenheit des äußern Zwanges, zu präsumiren, wie ja im Grunde auch S. thut (S. 273 fg. gegen 269).

⁸ Die geistige Macht eines Volkes besteht in kräftiger und harmonischer Entwicklung aller sieben Lebenssphären.

⁹ Montecuccoli Besondere und geheime Kriegsnachrichten (Leipzig 1736), 45. Ein ganz ähnliches Urtheil Cäsars bei Dio Cass. XLII, 49. Ohne das chronische Deficit Oesterreichs hätte Preußen die große politische Umwälzung von 1806 schwerlich unternommen.

§. 17.

Versteht man unter Staatswirthschaft die ökonomische Gesetzgebung und obrigkeitliche Leitung der Privatwirthschaften,¹ so ist die Staatswirthschaftslehre formell ein Zweig der Politik, materiell aber fällt ihr Gegenstand fast gänzlich mit dem der Nationalökonomik zusammen. Daher auch so viele Schriftsteller Staats- und Volkswirthschaftslehre synonym gebrauchen.² Die Hypothese, als wenn es die letztere mit der Volkswirthschaft ohne Rücksicht auf den Staat, wohl gar vor Entstehung des Staates zu thun hätte,³ führt uns auf ein Gebiet, welches kaum recht denkbar, wahrscheinlich ganz unmöglich und gewiß der Erfahrung unzugänglich ist.

Ebenso klar wird der enge Zusammenhang zwischen Politik und Nationalökonomik bei der Finanzwissenschaft oder Lehre vom Regierungshaushalte. Diese gehört offenbar ihrem Zwecke nach zur Politik, nach ihren Mitteln aber zur Nationalökonomik. Wie der Physiolog die Thätigkeit des Kumpfes nicht verstehen kann ohne die des Kopfes, so würden auch wir das organische Ganze der Volkswirthschaft nicht begreifen, wenn wir die größte Haushaltung im Volke, die auf alle übrigen so ununterbrochen, unwiderstehlich einwirkt, daraus weglassen wollten.⁴

Polizei nennen wir die Staatsgewalt, die alle Störungen der äußern Ordnung im Volke unmittelbar zu verhindern bestimmt ist. Sie kann ihre Thätigkeit auf jedes der oben erwähnten Gebiete des Volkslebens erstrecken, soferne die äußere Ordnung dabeln bedrohet und geschützt werden mag; hauptsächlich jedoch ist sie auf den Gebieten des Rechts und der Wirthschaft bedeutend. Die Polizeiwissenschaft also faßt von sämmtlichen Doctrinen, welche das Volksleben erfordern, eine einzige Seite auf, gleichsam

eine nach Außen gerichtete Spitze, und verbindet sie zu praktischen Zwecken. Sie verhält sich insoferne zu jenen Wissenschaften, wie die Chirurgie zu den medicinischen, die Proceßlehre zu den juristischen.

¹ Bülow Handbuch der Staatswirthschaftslehre, 1835.

² So schon v. Justi Staatswirthschaft, 1755. Kraus Staatswirthschaft, herausgeg. von v. Muerswald, 1808 ff. Schmalz Handbuch der Staatswirthschaft, 1808. Neuerdings Hermann Staatswirthschaftliche Untersuchungen, 1832. In Frankreich ist *Economie d'Etat* sehr selten: Gavard *Principes de l'E. d'Etat*, 1796.

³ Polig Staatswissenschaften im Lichte unserer Zeit II. 3. Vgl. v. Bog Handbuch der Staatswirthschaft (2. Aufl. 1837) I, 10 ff.

⁴ Unsere Auffassung der Nationalökonomik steht in der Mitte zwischen entgegengesetzten Extremen. Viel zu eng ist die Ansicht, welche sich in dem von Whately *Lectures on political economy*. (1831) No. 1 vorgeschlagenen Namen „Katalaktik“ äußert (ähnlich Macleod *Elements of political E.* 1858, 11): oder in dem frühern Titel des Buches von v. Prittwitz *Die Kunst reich zu werden* (1840). Viel zu weit hingegen die Erklärung von Dunoyer *Liberté du travail* (1845) L. IX, Ch. 1: . . . *non pas seulement de quelle maniere une nation devient riche, mais suivant quelles lois elle réussit le mieux à exécuter librement toutes ses fonctions*. Aehnlich Storch Handbuch: überl. von Rau, I, 9. Viele Neuere definiren die Nationalökonomik als Theorie der Gesellschaft überhaupt; so z. B. *Scialoja Principj dell' economia sociale*, 1840. *Cibrario E. polit. del medio evo*, III, 1842.

⁵ Ueber die zahllosen verschiedenen Definitionen des Begriffes Polizei vgl. v. Berg Handbuch des Polizeirechts I. 1–12. Rutte Versuch der Begründung eines Systems der Polizei (1807), 6 ff. Köstlitz Ueber den Begriff der Staatspolizei 34 ff. Zeiss Lehrbuch des deutschen Staatsrechts (1803), §. 156 rechnet zur Polizei die Sorge für Sicherheit, Bevölkerung, Gesundheit, Unmündige und Andere, die für sich selbst zu sorgen außer Stande sind, Erziehung, Unterricht, Wissenschaften, Sitten, Religiosität, Städte, Handel und Gewerbe, Landwirtschaft, Vergnügen und Bequemlichkeit. Eine Haupt Schwierigkeit liegt darin, daß das praktische Gebiet der Polizei beim Durchgange des Volkes durch verschiedene Kulturstufen größeren Veränderungen unterworfen ist, als das irgend einer andern Staatsgewalt. In unserer Definition sind vorzüglich die Worte „unmittelbar verhindern“ und „äußere Ordnung“ hervorzuheben. Denn mittelbar wirkt auch die Kirche, Schule, Justiz u. s. w. auf Verhütung solcher Störungen hin; und eine höhere, geistigere Ordnung wird auch unmittelbar von vielen anderen Anstalten geschützt.

§. 18.

Statistik endlich nennen wir die Schilderung des Zuständigen, besonders gegenwärtigen Volkslebens nach Maßgabe der Entwicklungsgesetze, welche von den oben erwähnten theoretischen

Wissenschaften beobachtet worden sind. Gleichsam der Querdurchschnitt des Stromes! (Stillstehende Geschichte nach Schlözer.)¹ Hiermit ist das Zuwenig ebenso fern gehalten, wie das Zuviel. Um eine vollständige Schilderung ihres Gegenstandes zu bieten, muß die Statistik natürlich alle Seiten des Volkslebens zusammenfassen. Sie darf aber nur solche Thatfachen als ihr wahres Eigenthum betrachten, deren Bedeutung sie versteht, m. a. W., die sich auf bekannte Entwicklungsgesetze zurückführen lassen. Unverständene Thatfachen werden nur in der Hoffnung gesammelt, sie durch Vergleichung mit anderen künftig verstehen zu lernen. Einstweilen sind sie für den Statistiker, was unvollendete Experimente für den Naturforscher. — In der neuesten Zeit wird die Ansicht immer beliebter, die Statistik solle sich, und zwar ohne Beschränkung auf die jeweilige Gegenwart, nur mit den „in Ziffern ausdrückbaren Thatfachen der Gesellschaft und des Staates“ beschäftigen.² Je trügerischer die unmittelbare Wahrnehmung des Einzelnen ist, wo sehr viele, zwar gleichzeitige, aber zerstreute Einzelheiten des Volkslebens betrachtet werden sollen: um so wichtiger ist es, Verhältniszahlen zu finden, indem man alle gleichartigen Handlungen oder Erlebnisse der Menschen in dem fraglichen Orts- oder Zeitraume verzeichnet und das Verhältniß der Summe dieser Erscheinungen zur Gesamtzahl der Menschen oder zur Gesamtsumme der entsprechenden Erscheinungen anderswo berechnet. Man ist hier, wenn vollständig gezählt und richtig gerechnet worden ist, vor subjectiven Irrthümern durchaus sicher. Und zwar läßt sich diese „politische und sociale Vermessung“ (B. Hildebrand) nicht bloß auf Quantitäten anwenden, sondern auch auf alle diejenigen Qualitäten, welche der sinnlichen Erfahrung zugänglich sind, indem man die einzelnen Eigenschaften der gezählten Dinge wieder zu Gegenständen der Zählung macht. Dieß numerische Verfahren ist unstreitig für alle diejenigen Theile der Statistik, welche seiner fähig sind, das vollkommenste, und wir müssen deshalb immer streben, die numerische Seite der Statistik möglichst umfassend zu machen. Aber eine Seite einer Wissenschaft ist noch keine Wissenschaft selbst. Wie es keine eigene Naturwissenschaft gibt, Mikroskopie genannt, welche nur alle vermittelt des Mikroskopes gewonnenen Beobachtungen zusammenfaßt, so darf man überhaupt nicht das Princip einer Wissenschaft aus der Natur ihres

vornehmsten Werkzeuges ableiten. Es werden immer noch viele und wichtige Thatfachen des Volkslebens übrig bleiben, welche dem numerischen Verfahren nicht unterzogen werden können, während sie doch mit dem gewöhnlichen Grade historischer Sicherheit gar wohl festzustellen sind. Die Statistik also würde in der obigen Beschränkung eine Sammlung von Bruchstücken bleiben, würde aus einer eigenen Wissenschaft eine Methode werden.³ — Es leuchtet übrigens ein, daß von der Statistik im Allgemeinen die wirthschaftliche einen Haupttheil bildet, gerade denjenigen Theil, welcher für die numerische Behandlungsweise am zugänglichsten ist. Wie diese wirthschaftliche Statistik der Nationalökonomik als Führerin bedarf, so versorgt sie dieselbe ihrerseits wieder mit reichlichem Material, sowohl zur Fortsetzung ihres Baues, wie zur Befestigung der bisherigen Grundlagen; sie ist zugleich die unerläßliche Bedingung, um volkswirthschaftliche Theoreme in der Praxis anzuwenden.⁴

Die zahllosen älteren Definitionen, Quetelet sprach auf dem internationalen Congresse im Haag 1869 von 189, kritisch gruppiert, in H. Wohl (Gesch. und Literatur der Staatswissenschaften III, 637 ff. Es sind namentlich zwei Gruppen, deren eine die Statistik als Lehre von den Staatsmerkmalen darstellt, die andere als Zustandswissenschaft.

³ Vgl. Duran Traite de statistique, 1840. Moreau de Jonnes Elements de st. 1847. Rines Die Statistik als selbständige Wissenschaft, 1850. B. Hildebrand in seinen Jahrbüchern 1866, I. 1 ff. Vornehmlich aber die Schriften von Quetelet. Dagegen Kallati Einleitung in die Wissenschaft der St., 1843; Bonat Theorie der Statistik, 1856; und schon Heeren in den Gött. gelehrten Anzeigen 1806, Nr. 84. 1807, 1302.

⁴ So meint v. Kummel in (Lübinger Zeitschr. 1863, 653 ff.), indem er für unsere Statistik, als eine selbständige Disciplin auf der Gränze von Geschichte und Geographie, den Namen Demographie empfiehlt, die von ihm sogenannte Statistik sei eine Hülfswissenschaft aller Erfahrungswissenschaften vom Menschen, ähnlich wie die Kritik und Hermeneutik eine methodologische Hülfswissenschaft vieler sonst verschiedenen Lehren ist. — Freilich würde hiefür der Name Statistik schwer zu rechtfertigen sein, da eine solche Wissenschaft mit keiner von den zwei Bedeutungen des Wortes status (Staat Zustand) zusammenhinge.

¹ Zu den wichtigsten Hülfsmitteln der Statistik in ihrer Anwendung auf die volkswirthschaftliche Theorie und Praxis gehört die Enquête, zumal die mit dem Rechte des Befehls versehene amtliche. Sie kann schriftlich erfolgen durch Ausfündung von Fragebogen, oder mündlich durch Abhörung der Auskunftgeber; letzteres am wirksamsten so, daß ein öffentliches Kreuzverhör der selben stattfindet. Da es sich nicht bloß um Ziffern handelt, sondern um

Lebensschilderungen oder gar um praktische Vorschläge, so ist die mündliche Enquête regelmäßig vorzuziehen. Bei Fragebogen muß der Gegenstand im Allgemeinen dem Fragenden völlig klar sein, wenn er treffende Fragen stellen soll. Eine Controle der schriftlichen Antworten ist selten möglich. Dagegen wird bei der mündlichen E. jedes Mitglied der fragenden Behörde nicht bloß durch weiteres Fragen jede Unklarheit der gegebenen Antwort heben, durch Kreuzfragen jede Unsicherheit controliren, sondern auch selbst während der Arbeit seine eigene Kenntniß der Sache vertiefen und erweitern können. Musterhaft in all diesen Punkten die englische E. mit ihrer Oeffentlichkeit und Mündlichkeit. Vgl. G. Cohn Volkswirtschaftliche Aufsätze, 1882, Nr. 1. Ferner die Gutachten in den Schriften des Vereins f. Socialpolitik, 1877.

Privatökonomik.

§. 19.

Das Wort Cameralwissenschaft kann nur aus der Geschichte des Kammerwesens erklärt werden.¹ Seit dem Ende des Mittelalters finden wir in den meisten deutschen Ländern eine Behörde, Kammer genannt, welcher die Verwaltung der Domänen und Regalien oblag. Sie war insgemein aus einer Deputation der Landesregierung ein selbständiges Collegium geworden. In Burgund hatte man diesen Schritt bereits 1409 gethan; dort hatte nachmals Kaiser Maximilian I. die Sache kennen gelernt und durch Errichtung der Hofkammern zu Innsbruck und Wien (1498 und 1501) für Deutschland den Hauptanstoß zur Nachahmung gegeben. Wie nun damals überhaupt die Arbeitstheilung sehr wenig, die persönliche und collegialische Auctorität desto mehr entwickelt war, so verstand es sich von selbst, daß ein großer Theil der neu aufkommenden und rasch wachsenden Polizeigeschäfte diesen Kammern übertragen wurde. Ihnen fiel insbesondere zu, was wir heute Wirtschaftspolizei nennen; doch hatten ihre Unterbeamten auch einen wichtigen Theil der niedern Justiz in Händen. Die bedeutendsten Männer, welche im 17. Jahrhundert über Cameralachen geschrieben haben, dringen lebhaft darauf, daß neben der fisciatischen Seite auch die wirthschaftspolizeiliche von den Kammern geübt werde.² Das Interesse der absoluten Fürstenmacht, welche in den Kammern ihr eigenstes, von ständischer Einmischung ganz ungehindertes Werkzeug erkannte, mußte dieß ungemein begünstigen.

Allmählich üng man nun an, die für Kammerbeamte nöthigen Kenntnisse, welche nicht bereits in juristischen Vorlesungen gelehrt wurden, als eine eigene Doctrin zusammenzufassen. Nachdem

Männer wie Morhof und Thomafius darauf vorbereitet hatten,² that Friedrich Wilhelm I., selbst ein vortrefflicher Cameralist und Gründer des mütterhaften preussischen Finanzhaushaltes, den wichtigen Schritt, in Halle und Frankfurt a. O. eigene Professuren der Ökonomie und Cameralwissenschaft zu errichten, welche durch Gaffner und Dithmar für jede Periode glanzend besetzt wurden. (1727.) Es bildete sich jetzt auf den deutschen Universitäten eine förmliche Schule deutscher Cameralisten aus, welche mit Jung, Kößig und Schmalz bis an das Ende des 18. Jahrhunderts reicht. Das zufällig entstandene Wort Cameralwissenschaft wurde freilich in sehr verschiedenem Umfange gebraucht.³ Jedenfalls hat sich die Nationalökonomik in Deutschland aus der (Rechts- und) Cameralwissenschaft förmlich entwickeln müssen, während sie in Italien und England vorzugsweise von Betrachtung der Münzpolitik und des auswärtigen Handels ausgegangen ist.

¹ Das Alterthum hat unter *camera*, camera bedeckte, namentlich gewölbte Räumlichkeiten und Gewölbe selbst von der verschiedensten Art verstanden: vgl. Herodot. I. 199. Diod. II. 9. Strabo XI. 495. Arrian. Exp. Alex. VII. 26. 5. Dio Cass. XXXVI. 32. Sallust. B. C. 55. Cicero ad. Q. fratrem III. 1. Plin. II. N. XXX. 27. Seneca Epist. 86. Tacit Hist. III. 47. Sueton. Nero 34. Im Mittelalter wurde die Bedeutung Schatzkammer vorherrschend: camera est locus, in quem thesaurus recolligitur, vel conclave, in quo pecunia reservatur (Ockam. Cap. Quid sit seacarium). Allmählich ist hieraus die Bedeutung = *thesaurus* hervorgegangen, seit Karl M. oder mindestens Ludwig II. (Urfunde von 874.) Vgl. Ducange Glossarium v. Camera und Muratori Antiquit., Ital. I, 932 ff.

² „Ein Hausvater muß seinen Acker düngen und pflügen, will er davon etwas erndten. Das Vieh muß er mästen, will er es schlachten; und die Kühe muß er wohl hüttern, wann er will, daß sie sollen viel Milch geben. Also muß ein Fürst seinen Unterthanen erst zu einer guten Nahrung helfen, wenn er von ihnen etwas nehmen will“: v. Schröder Fürstl. Schatz- und Rentkammer (1686), Borr. §. 11. Schon früher (1684) hatte v. Bornck Oesterreich über Alles wann es nur will (220 der Ausgabe von 1707), gemeint, die Sorge für die allgemeine Landesökonomie sei kein parergon, keine appendix der Kammer, sondern enthalte deren eigentlichen Grund, umfasse auch viele Gegenstände, welche mit „Cameralien“ keine Gemeinschaft haben.

³ Morhof Polyhistor (1688), Tom. III. Thomafius Cautelae circa praecognita jurisprudentiae (1710), Cap. 17. (Cautelae circa studium oeconomieum.) Ebenso in seinen Vorlesungen über Seckendorffs Deutschen Fürstenstaat. Vgl. Roscher Gesch. d. N. Def. in Deutschland I, 328 ff. 356 ff.

⁴ Während Dithmar (1731) ökonomische, Polizei- und Cameralwissenschaft unterscheidet, und die letzte auf das Finanzwesen, einschließlich der Steuern,

beschränkt; versteht Darjes (1756) unter Cameralwissenschaft sowohl Oekonomie (Land- und Stadtwirtschaft) und Polizei, als Cameralien im engeren Sinne, d. h. Domänen und Regalien. Während Rau (1791) in seinen „Ersten Linien der C.“ nur die Privatwirtschaftszweige abhandelt, zieht Schmalz (1797) auch die Volkswirtschaft im weitesten Umfange herein; und Rössig (1792) theilt sogar die Cameralwissenschaft in die Lehre von den Domänen und Regalien (C. W. im engeren Sinne), die Steuerlehre und Polizei ein.

§. 20.

Scheidet man nun von der Cameralwissenschaft im Sinne des vorigen Jahrhunderts einmal diejenigen Bestandtheile aus, welche jeder Wirthschaft, also auch der Volkswirtschaft, gemein sind;¹ ferner diejenigen, welche der Volks- und Regierungswirtschaft als Ganzem ausschließlich angehören: so bleibt weiter nichts übrig, als eine Anzahl Regeln, wie die verschiedenen Hauptzweige des Privaterwerbes mit dem höchsten nachhaltigen Vortheile für ihren Unternehmer zu betreiben sind. Also namentlich Land- und Forstwirtschaftslehre, Bergbaukunde, Technologie, (wohin auch die Lehre vom Hüttenwesen, von der Baukunst zc. zu rechnen), und Handelskunde. Man könnte sie, weil die Bezeichnung Cameralwissenschaft völlig veraltet ist, mit dem Namen Privatökonomik zusammenfassen. Offenbar ist dieß weder eine einfache, noch eine reine Wissenschaft, sondern nur eine, aus praktischen Gründen gemachte, Zusammenstellung von theils naturwissenschaftlichen, theils nationalökonomischen Lehrsätzen. So ist z. B. in der Landwirtschaft die Lehre von den Bodenarten, von der Beackering, von der Ernährung der Thiere und Pflanzen zc. rein naturwissenschaftlich; die Lehre dagegen von den Productionskosten, von der Kapitalaufnahme und Arbeitslöhnung, vom Abfasse der Producte, vom Reinertrage und Preise der Grundstücke zc. rein nationalökonomisch. Auch der Volkswirth bedarf der Kenntniß der naturwissenschaftlichen Seite: sie ist für jede detaillirte und lebendige Theorie, noch mehr für jede Praxis der Volkswirtschaft unentbehrlich. Der große Unterschied liegt aber darin, daß sich der Cameralist für die Sachgüter um ihrer selbst willen interessirt, der Nationalökonom nur insofern, als sie das Volksleben angehen.² — Es scheint übrigens, wie wenn die Nationalökonomien, besonders die deutschen, auf die formale Abgrenzung ihres Faches allzu viel Werth gelegt hätten. Da sollten wir uns lieber die Naturforscher zum Vorbilde nehmen, die sich

wenig darum kümmern, ob eine Entdeckung der Physik oder Chemie, der Mathematik oder Astronomie gehört, wenn nur recht viele und wichtige Entdeckungen gemacht werden.¹

¹ So z. B. die allgemeinen Lehren von der Haushaltung, Buchführung, Massenverwaltung.

² So unterscheidet J. S. Mill *Principles of polit. economy* (1848) I. 25 die physikalischen Bedingungen, welche auf die ökonomische Lage der Völker einwirken, von den moralischen und psychologischen, welche letzteren auf socialen Einrichtungen oder auf den Grundzügen der menschlichen Natur beruhen. Nur diese gehören zum Gebiete der politischen Ökonomie. Nach J. B. Say *Traite Introd.* untersucht dieselbe den Landbau, die Gewerbe und den Handel einzig auf ihr Verhältniß zur Vermehrung oder Verminderung des Reichthums, und kümmert sich nicht um die Handgriffe ihrer Ausübung. Sie berücksichtigt, wie Arnd sagt *Naturgemäße Volkswirtschaft*, 1851, 16, in der Regel nicht sowohl die Sache selbst, als den darin enthaltenen Tauschwerth. Ähnlich nennt Loh *Handbuch* I. 6 ff. die Staatswirtschaft die Lehre von der einen Betriebsamkeit, welche allen Industrien u. s. w. zu Grunde liegt. Rau (*Lehrbuch der polit. Ökonomie* I. §. 23) unterscheidet N. Ök. und Cameralwissenschaft danach, daß letztere zeigt, wie die Gewerbe für den Vortheil des Unternehmers am nützlichsten betrieben werden, jene dagegen sie als Glieder eines höhern Ganzen faßt, und ihre Erscheinungen unter allgemeine Gesetze bringt. F. W. Schütze *Ueber volkswirtschaftliche Begründung der Gewerbswissenschaften* (1826) bezeichnet die N. Ökonomie als die Lehre von den Grundbedingungen des Volkswohlstandes, insofern sie im Wesen des Menschen liegen. — Wenn Ad. Smith sagt, die Regierung stehe in wirtschaftlicher Hinsicht dem ersten besten Gewerbetreibenden nach (B. IV. Ch. 2), so gilt dieß im Ernste höchstens von der technischen Seite. Wenn Stenart hingegen dem Staatsmanne die Rolle des Hausvaters vindicirt (B. II. Ch. 13), so meint er offenbar nur in nationalökonomischen Dingen.

³ Vgl. übrigens Rau *Ueber die Cameralwissenschaft, Entwicklung ihres Wesens und ihrer Theile*, 1825. Baumstark *Cameralistische Encyclopädie*, 1835.

Wichtigkeit der Nationalökonomik.

§. 21.

Die Nationalökonomik beschäftigt sich vorzugsweise mit den materiellen Interessen der Völker: auf welche Art namentlich die Bedürfnisse der Nahrung und Kleidung, der Wohnung und Feuerung, des Geschlechtstriebes u. von den Völkern befriedigt werden; wie diese Befriedigung auf das Ganze des Volkslebens einwirkt und vom Ganzen wieder bestimmt wird. (Evang. Matth. 4, 4.) Hiemit ist die richtige Schätzung der Volkswirtschaft und Volkswirtschaftslehre wie von selbst gegeben. „Der Reichthum verhält

sich zur Tugend, wie das Gepäck zu einem Heere.“ (Bacon.) So urtheilt Xenophon: aller Reichthum ist nur demjenigen etwas nütze, der ihn recht zu gebrauchen weiß; der Glückliche in wirthschaftlicher Beziehung ist der, welcher das Meiste gerecht erworben hat und schön benutzt.¹ Daß selbst für die materiellen Interessen der Geist des Volkes die Hauptsache ist, zeigt das Beispiel der Chinesen, welche so lange die Buchdruckerei, das Schießpulver und den Compaß gekannt haben, ohne dadurch zu einer klaren öffentlichen Meinung, einer guten Armee und einer bedeutenden Schifffahrt zu gelangen. — Jene Unterschätzung der wirthschaftlichen Dinge, welche man den niederen Kulturstufen, z. B. unserm Mittelalter, bald zur Ehre, bald zum Vorwurfe anrechnet, ist doch in Wahrheit auch hier nur Ausnahme gewesen.² Andere Arten des Erwerbes und Genußes, als jetzt, standen damals im Vordergrunde; den Erwerb und Genuß im Allgemeinen hat man zu jeder Zeit hoch gehalten. Gerade bei rohen Menschen führt das leibliche Bedürfnis eine viel lautere Stimme, als das geistige. (§. 214.)³ — Dagegen pflegt sich in überkultivirten, ja schon sinkenden Zeitaltern eine bewußte Ueberschätzung der materiellen Interessen breit zu machen: ⁴ wo dann freilich ein kurzsichtiger Egoismus mit den höheren Lebensgütern zugleich seine eigene Zukunft opfert. Die bloßen Mammons knechte unter den Volks- und Privatwirthen mögen den Communismus als Spiegel ihrer eigenen Verkehrtheit betrachten. Wir dürfen nicht übersehen: wie der einzelne Mensch, der sein Vermögen selbst erwirbt, den Zenith des Reichthums gewöhnlich erst nach der Blüthenzeit seines übrigen Lebens erreicht, gerade so geht es auch bei ganzen Völkern. Die reichste Periode pflegt den Verfall einzuleiten.⁵ Hier ist denn auch, wie schon Machiavelli bemerkt, nichts irriger, als die gemeine Ansicht, das Geld sei der Nerv des Krieges. Aber nur derjenige ist vor solcher Ueberschätzung sicher, der bei seiner Beurtheilung der materiellen Interessen immer das lebendige Ganze vor Augen hat, von dem sie nur eine Seite bilden: den ganzen Menschen, das ganze Volk, die ganze Menschheit.^{6 7 8}

Xenoph. Oeconom. I, 8 ff. Cyrop. VIII, 2, 23. Ueberhaupt sind ihm die ethischen Licht- und Schattenseiten des Reichthums gleich klar: Oecon. XI, 9. Cyrop. I. Memor. I, 6. Cyrop. VIII, 3, 35 ff. Hiero 4. Wie ungenügend der Reichthum ohne sittliche Tüchtigkeit ist, vortrefflich von Aristoteles

erörtert. (Polit. VII. 1. 2.) Eine Zeugnung des ethischen Charakters aller Nationen, die mit dem Holzsapfen verglichen wird, von Laffen, f. in *Nauchers Vierteljahrschr. f. Volkswirthsch.* XLI. 34 ff.

² Thomas v. Aquino schätzt die irdischen Güter je nach dem Zwecke, wozu sie benutzt werden. Bei guter Benutzung haben sie mittelbar wahren Werth. Es ist also ein Irrthum der Stoiker, sie schlechthin zu verachten. (*Summa theol.* II, 2: Qu. 50, 3. 58, 2. 59, 3. 125, 4.)

³ Nach Whately steht der Wilde nicht über unserem Materialisten, sondern unter ihm; die Eigenschaften der Vorsicht und Selbstbeherrschung, welche von diesem so oft gemißbraucht werden, fehlen ganz bei jenem. (*Lectures* No. 6.) Apologie der wirthschaftlichen Civilisation als sittlich heilsam, militärisch förderlich, den Wissenschaften günstig, sogar als poetisch, bei Dugoyer *Liberté du travail* I. IV. Ch. 1. 8. Bandrillart *Manuel d'E. politique* 1857. 24. Vgl. Fallati Ueber die sogenannte materielle Tendenz der Gegenwart, 1842.

⁴ Vgl. die Inschrift auf dem Denkmale Sardanapals: *καὶ ἔγω ὅσῳ ἔργον καὶ ἐποχὴν καὶ πᾶσι ἔργον τίπτω ἑτάδω.* (Strabo XIV. 672.) Die Ansicht des verfallenden jüdischen Volkes wird bei Jesaias 22, 13; 56, 12 und im Buche der Weisheit, 2 charakterisirt. Bei den Griechen sind die Kyniker und Epikureer doch nur verschiedene Seiten derselben Ausartung. „Geldgier wahrlich allein, sonst nichts, wird Sparta verderben!“ (Cicero *De off.* II. 22. 77.) Herrliche Schilderung von Demosthenes, worin die Ueberschätzung der materiellen Interessen als der Hauptgrund des athenischen Sinkens erscheint: mit ausdrücklicher Betonung, wie Athen damals an Bevölkerung, Schiffen, Reichthum, überhaupt äußeren Machtmitteln viel höher stand, als in seiner goldenen Zeit. (Phil. III. 120 fg.) Auch Phil. IV. 144 warnt vor manchesterlicher Beurtheilung der Staatsbluthe. Vgl. Plato *De rep.* VIII. So war auch in Rom der Grundsatz, *omnia venalia esse*, ein Hauptmoment zum Verfall der Republik. (Sallust. *Cat.* 10 ff. Jug. 8 ff.) „In einer Zeit, die Alles glaubt mit Gelde abmachen zu können, ist der Ruin von Allem das letzte Ziel der kaufmännischen, finanziellen und politischen Speculation.“ (Condillac *Le commerce et le gouvernement*, 1776, II, 18.)

⁵ Unter Perikles hatte der athenische Staatsschatz höchstens 9700 Talente betragen. (Thucyd. II. 13.) Dagegen ließ Alexander M. auf der Burg von Ekbatana einen Schatz von 180000 Talenten aufhäufen (Strabo XV. 731); Ptolemäos II. hinterließ sogar einen Schatz von 740000 (?) Talenten. (Appian., praef. 10. Droysen *Gesch. des Hellenismus* II. 44 fg.) In Nero's Zeit hatte die Tochter manches Freigelassenen einen Spiegel von höherem Werthe, als die ganze Aussteuer, womit der Senat die Tochter des großen Scipio versehen. (Seneca *Quest. natur.* I. 17: vgl. *Cons. ad Helviam* 12.) „Ein aufgeklärter Despotismus,“ sagt McCulloch, „kann die Nation ebenso wohl bereichern, wie die Freiheit.“ (A discourse on the rise etc. of polit. economy, 1825, 77 fg.)

⁶ Man muß darum ernstlich warnen vor der beliebten mythologischen Personification der Sachen: wenn z. B. heute so oft geredet wird von der „Steuerkraft“ des Tabaks, Branntweins u.; oder wenn selbst Gladstone 1861

einen scharfen Unterschied machte zwischen der Besteuerung von Waaren und von Geschäften. Als wenn es nicht immer Menschen wären, die von der Steuer zu leiden haben! R. M^{ar}g drückt den Vorgang, wo ein Goldbesitzer und ein Eisenbesitzer ihre Waare mit einander vertauschen, so aus: das Eisen habe „den frommen Wunsch, Gold zu werden“. (Zur Kritik der polit. Oekonomie, 66.) Einem Noche, der gegen Leinwand vertauscht werden soll, schreibt er wohl Bescheidenheit, der Leinwand Zwecke zu. (Das Kapital, 1867, I, 19. 22 u. öfter.) Der Grundfehler dieses geistreichen, aber wenig scharfsinnigen Mannes, daß er nicht im Stande ist, complicirte Erscheinungen auf ihre Elemente zurückzuführen, wird hierdurch sehr befördert.

⁷ Baco Sermones, 56 meint, in jugendlichen Staaten blühen die Waffen, in gereiften die Literatur, im sinkenden Alter Gewerbleiß und Handel. Sehr schön bemerkt Davenant, daß die Ausbildung des Handels ein Fortschritt von zweideutigem Werthe sei. Er bereichert zwar, kann aber auch Luxus, Habguth und Betrug einführen, Tugend und Sitteneinfalt zerstören, und endigt alsdann unfehlbar mit äußerer oder innerer Sklaverei. (Works II, 275.) Indessen wird auch die Einfalt patriarchalischer Zustände nicht ewig dauern, schon wegen des Wettseifers mit fremden Völkern. (I, 348 ff.) Jedenfalls muß das reichste Volk sogar verarmen, wenn es sittlich verfällt. Insbesondere kann die Volkswirthschaft nur da gedeihen, wo politische Freiheit blühet; ganz davon abgesehen, daß der Reichthum ohne Freiheit keinen Werth hätte. (II, 336 ff. 380 fg. 285.) Nach Ferguson kann die Gründung bürgerlichen Reichthums, der selbstgewonnen, sparsam benutzt und mit Unabhängigkeitsinn verwaltet ist, ein starkes Element des Selbstvertrauens und der Freiheit sein, wenn man seine Börse nicht für Eitelkeit und persönlichen Genuß, sondern für würdige Parteizwecke öffnet. In verdorbenen Zeiten aber plegt ein noch volleres Reichthumsmaß keineswegs dieselben Folgen zu haben. (History of civil society VI, 5.) Andererseits behauptet Whately, daß nur der persönliche, niemals der nationale Reichthum eine sittengefährliche Seite habe. (Lectures, No. 2.)

⁸ Eine sehr gute Erörterung, wie wichtig das Studium der Nationalökonomik und wie grundlos die meisten ihm gemachten Vorwürfe seien, bei L. Cojssa Einleitung in das Studium der Wirthschaftslehre übers. v. Moormeister (1880), S. 51—71.

Drittes Kapitel.

Methoden der Nationalökonomik.

§. 22.

Alle diejenigen Methoden,¹ welche eine Wissenschaft vom Volksleben nach Principien behandeln, die von einer andern erborgt sind, werden heutzutage ziemlich allgemein als veraltet angesehen. Also namentlich die theologische Methode, welche im

Mittelalter fast allein herrschte;² oder auch die juristische des 17. Jahrhunderts, welche das römische Recht als die allgemeine Vernunft betrachtete.

Viel eher konnte eine mathematische Behandlungsweise der Nationalökonomik zeitgemäß erscheinen, bei der es ja nicht sowohl auf ein materielles, sondern bloß auf ein formelles Princip ankäme. Der allgemeine Theil der Nationalökonomik hat unverkennbar manche Aehnlichkeiten mit der mathematischen Physik. Er ist wie diese voll von Abstractionen.³ Wie es in der Natur keine streng mathematischen Linien und Punkte, keinen mathematischen Nebel, keinen Schwerpunkt, kein Himmelsgewölbe gibt: so gibt es auch keine Production, keine Grundrente in völliger Reinheit. Wie die mathematischen Gesetze der Bewegung für den luftleeren Raum berechnet sind, in der Anwendung aber durch den Widerstand der Luft bedeutende Modificationen erleiden: so sind bei uns z. B. die meisten „Gesetze“, wonach sich zwischen Käufer und Verkäufer der Preis der Waaren bestimmt, auf Contrahenten berechnet, die ohne Nebenrücksichten bloß durch ihren richtig erkannten Vortheil geleitet werden. Es ist hiernach kein Wunder, daß manche Schriftsteller die volkswirtschaftlichen Gesetze in algebraische Formeln einzufleiden versucht haben.⁴ In der That, wo Größen und Größenverhältnisse vorkommen, da muß Rechnung möglich sein. In der Psychologie ist dieß von Herbart gezeigt worden;⁵ und jede Wissenschaft vom Volksleben, so namentlich auch die unserige, ist psychologisch. — Aber freilich, der Vortheil der mathematischen Ausdrucksweise verschwindet immer mehr, je complicirter die Thatfachen werden, auf die man sie anwendet. Das ist schon in der gewöhnlichen Individualpsychologie bemerkbar; wie viel mehr in jeder Schilderung des Volkslebens! Da müßten die algebraischen Formeln bald so verwickelt werden, daß sie das Weiterarbeiten fast unmöglich machten.⁶ Und nun gar in einer Wissenschaft, wie die Nationalökonomik, in der es gegenwärtig eben darauf ankommt, die Beobachtungen zu erweitern, zu vertiefen und vielseitiger zu combiniren.⁷

Denn jedenfalls muß unsere Wissenschaft, wenn sie von Menschen handelt, dieselben so nehmen, wie sie wirklich sind: von sehr verschiedenen, auch nichtwirtschaftlichen Motiven zugleich bewegt, einem ganz bestimmten Volke, Staate, Zeitalter angehörig u. dgl. m.

Die Abstraction, als wenn alle Menschen von Natur gleich wären, bloß durch Erziehung, Lebensstellung u. verschieden, alle gleich sehr, mit gleicher Geschicklichkeit und Freiheit auf wirthschaftliche Production und Consumtion gerichtet: sie muß, wie das thatsächlich Ricardo und v. Thünen gezeigt haben, als ein unentbehrliches Stadium in den Vorarbeiten des Nationalökonomen gelten.⁸ Namentlich wird es gut sein, wenn eine wirthschaftliche Thatsache durch das Zusammenwirken vieler verschiedener Factoren zu Stande kommt, im Geiste des Forschers jeweilig den Factor, dessen eigenthümliche Natur erforscht werden soll, zu isoliren. Man setzt alle übrigen Factoren einstweilen als ruhend oder unveränderlich, und fragt sodann, wie eine Veränderung, sei es Vergrößerung oder Verringerung, des einen zu prüfenden Factors wirken werde. Aber nie darf man vergessen, daß solches eben eine bloße Abstraction ist, von der man nicht bloß im Uebergange zur Praxis, sondern schon in der fertigen Theorie erst wieder zurückkommen muß auf die unendliche Mannichfaltigkeit des wirklichen Lebens.⁹

Bei jeder Wissenschaft, welche sich mit dem Volksleben beschäftigt, lassen sich zwei Hauptfragstellungen unterscheiden: Was ist? (was ist gewesen? wie ist es so geworden? u.) und Was soll sein? Allerdings wird sich kein System z. B. der gesammten Volkswirthschaftslehre mit einer dieser Fragstellungen ausschließlich begnügen können; aber nach dem entschiedenen Uebergewichte der einen oder andern¹⁰ zeigt sich der Gegensatz der (realistischen) physiologischen oder geschichtlichen und der idealistischen Methode.¹¹

⁸ „Die Methode einer Wissenschaft ist von weit größerer Bedeutung, als irgend eine einzelne Entdeckung, so überraschend diese auch sein mag.“ (Cuvier. Anderer Meinung war Hanßen, der in seiner Recension des vorliegenden Werkes (Weidelsberger Jahrb., Mai 1855) die Hoffnung aussprach, es werde eine Zeit kommen, wo die N.Ök. gar keine Methode mehr haben werde. (Viel leicht für H.s eigene Methode charakteristisch.)

⁹ Wie z. B. noch G. Biel († 1495), der „letzte Scholastiker“, seine Volkswirthschaftslehre in einem Systeme der Dogmatik vorträgt, im Capitel von der Buße, immer aus dem Gesichtspunkte, wie der vom Sünder angerichtete wirthschaftliche Schaden wieder gut gemacht werden müsse. (Vgl. Geschichte der Nationalökonomik in Deutschland, 1874, I, 23.) Melittotheologie, Armenotheologie etc. der spätern Zeit! Neuerdings wieder versucht von H. Müller Nothwendigkeit einer theologischen Grundlage der gesammten Staatswissenschaften und der Staatswirthschaft insbesondere. (1819.) Hier

werden zwei Staatswissenschaften unterschieden: Rechts- und Klugheitslehre, wovon die letztere Politik, Nationalökonomik u. zusammenfaßt. Die Rechtslehre geht von Gott, als dem höchsten Richter, aus; die Klugheitslehre von Gott als dem obersten Hausvater.

² Schon das ist eine bedeutende Abstraction, daß hier eine Menge von Elementen, welche das Leben immer verbunden zeigt, für sich betrachtet und gleichsam herausgelöst werden. Gerade so, wie auch die Anatomie mit ihrer Trennung der einzelnen Knochen, Bänder, Muskeln u. die nothwendige Vorstufe der Physiologie bildet.

³ So z. B. Canard *Principes d'économie politique* (1801). Ferner Arndte in verschiedenen Werken und Graß Buaouy *Theorie der Nationalwirtschaft*, (1816) 333 ff. Lang *Grundlinien einer politischen Arithmetik*. (Charfow, 1811.) Ganz besonders v. Thünen *Der isolirte Staat*, Bd. I. (1842), Bd. II. (1850); vgl. meine Beurtheilung seiner Methode in Birnbaums *Georgika*, 1863, 77 ff., und *Geschichte der Nat. Def. in Deutschland* II. 881 ff. Eine Probe geometrischer Darstellung hat v. Thünen im ersten Bande getheilt; ferner Rau *Lehrbuch* I, §. 154, Anhang; v. Mangoldt *Grundriß der B.W.-lehre*, 1862. Vgl. Cazaux *Elements d'économie privée et publique*. (1825.) Cournot *Recherches sur les principes mathématiques de la théorie des richesses*. (1838.) F. Fuoco *Saggi economici*. (1827) II. 61 ff. Walras *Elements d'Econ. politique pure* (1874) und *Theorie mathématique de la richesse sociale*. (1877.) Launhardt *Mathematische Begründung der Volkswirtschaftslehre*. (1885.) Vgl. das lange Verzeichniß von Jevons in Conrads *Jahrbuchern* 1878, II. 379 ff. In den meisten dieser Bücher zeigen sich unter der Hülle geometrischer Zeichnungen und algebraischer Formeln lauter altbekannte Dinge, und wo die Verfasser Worte brauchen, geschieht das oft mit sehr wenig Präcision. Vgl. die guten Einwürfe Jevassieur's in den *Comptes rendus de l'Acad. des Sc. morales et pol.* Janv. 1874. Auch in Deutschland ist die neuere „exacte“ Schule nicht der Ansicht, daß die Volkswirtschaftslehre durch die algebraische Methode an Sicherheit oder gar an Klarheit sehr gefördert werden könnte: vgl. v. Böhm-Bawerk, Scharling und Lehr in *Conrad's Jahrb.* 1886 II. 511; 1888, I. 562; 1889 I. 438 ff. Neuerdings hat Jevons versucht, die Nat. Def. mathematisch zu begründen, indem er ihren Inhalt auf die meßbaren Gefühle von Lust (+) und Schmerz (−) zurückführt. Die Dauer eines Gefühls wird als Abscisse, die Intensität als Ordinate behandelt, die Quantität als Flächenraum. Vorausgesehene Gefühle werden, je nach der Ferne und Unsicherheit ihres Eintretens, auf gegenwärtige gleichsam reducirt. Das Ganze doch mehr curios, als wissenschaftlich fruchtbar. Für mathematisch veranlagte Köpfe mag die mathematische Form ein gutes Mittel sein, den Kreis ihres Wissens übersichtlicher zu machen. Er weitem wird sie denselben schwerlich: wie z. B. Thünen zeigt, der seine reiche landwirthschaftliche Erfahrung mit Hülfe der Mathematik zu einem großartigen wissenschaftlichen Gesez concentrirte, während in seiner Formulirung des „naturgemäßen Arbeitslohnes“ (vgl. §. 173), wo ihm keine solche Erfahrung zu Gebote stand, dieselbe Methode unfruchtbar blieb. Nicht einmal völlige Sicher-

heit ihrer Resultate kann dieser Methode nachgerühmt werden. Walras und Launhardt, die sich gegenseitig mit Recht hochschätzen, kommen doch, beide vermeintlich durch Rechnung, für eine der wichtigsten Fragen zu diametrisch entgegengesetzter Antwort: jener empfiehlt die Handelsfreiheit als das volkswirthschaftlich Beste; dieser ein „soweit nur immer möglich schützendes und überwachendes Eingreifen des Staates“. (S. 211.) Auch die Frage, welchen Einfluß die Menge des umlaufenden Geldes auf den Preis der Waaren übt, von diesen beiden Forschern auf entgegengesetzte Weise beantwortet. Nach B. Weiß (Conrad's Jahrb. 1878, II. 295 ff.) kennt die mathematische Methode weder Qualitäten noch Ursachen, weder Ethisches noch Organisches, nur Größen, und zwar nur meßbare Größen; sie ist also mit Erfolg nur da zu brauchen, wo die quantitative Seite das Wesen der jeweiligen Erscheinung ausmacht. L. Cossa (Einleitung, 43) meint sogar, bei der mathematischen Behandlungsweise stehe nicht sowohl eine eigentliche Methode, sondern nur die Zweckmäßigkeit der Anwendung von Ziffern und symbolischen Zeichen in der Nationalökonomik zur Frage.

⁵ Herbert Ueber die Möglichkeit und Nothwendigkeit, Mathematik auf Psychologie anzuwenden: *Kleinere Schriften* II, 417 ff.

⁶ Vgl. J. B. Say *Traité* I, *Introd.* So würde es allerdings möglich sein, die Physiognomie jedes Einzelnen vermittelt einer sehr zusammengesetzten mathematischen Formel zu beschreiben; und doch wird die gewöhnliche Art des Porträtirens Jedermann vorzüglichlich dünken. Die einfachen Bewegungen der Himmelskörper dagegen werden ganz mathematisch behandelt. (Loke *Allgemeine Physiologie*, 332 ff.)

⁷ Wenn J. a. c. c. e. t meint, daß fast alle principles of political economy are describing tendencies instead of actual results (*Manual of polit. economy*. 1863, 90), so möchte unsere (historische) Methode auch die Theorie der letzteren geben.

⁸ Vgl. meine Kritik von Ricardo im Lit. Centralblatte, Januar 1878.

⁹ Das haben während der zweiten Hälfte des 18. Jahrh. die Meisten veräußt, weil sie jene Gleichheit für den ältesten wirklichen Zustand und ihre Wiederherstellung für das anzustrebende Ideal hielten. Wie noch der heutigen Freihandelschule vieles hiervon anklebt, s. meine *Gesch. der N. Def. in Deutschland* II. 1017 ff. Sehr merkwürdig das Geständniß in W. Bagehot *Economic studies* (1880), welcher die N. Defonomik die science of business nennt, as business is in large productive and trading societies. Diese Wissenschaft nehme als Hypothese an: „daß der Mensch allein durch Geschäftsmotive getrieben wird; daß Jedermann, der etwas thut, es nur des Geldes wegen thut, jeder Käufer mit seinem ganzen Herzen kauft u.“ Also ein ganz unzeitiges Verharren im Vorstadium!

¹⁰ So daß z. B. Ricardo fast ausschließlich das Sein der Dinge untersucht, die Socialisten hingegen fast noch ausschließlicher das Seinsollen ausmachen. In Deutschland ist es seit Rau sehr üblich geworden, eine theoretische und praktische N. Def. zu unterscheiden. Viele haben dann wohl die Ansicht, als wenn ein gutes Lehrbuch der praktischen N. Def., etwa nach Wegfall der Einleitungen, Beweise u., auch ein gutes, allgemein gültiges Gesetzbuch müßte

sein können. Mercier de la Riviere sagt geradezu, er wolle eine Organisation vorschlagen, welche nothwendigerweise alles Glück hervorbringe, das auf Erden genossen werden kann. (*Ordre essentiel et naturel*. (1767) *Disc. prélim.*) Vgl. u. M. Sismondi N. Principes I, Ch. 2.

¹¹ In einem weitentlich andern Sinne wird das Wort Methode gebraucht, wenn man fragt, ob die Volkswirthschaftslehre nach deductiver oder inductiver Methode behandelt werde. J. St. Mill erklärt bekanntlich die Nationalökonomik, wie überhaupt die „Sociologie“, für eine concret-deductive Wissenschaft, deren apriorische, auf den Gesetzen der menschlichen Natur beruhenden Schlüsse an der Erfahrung geprüft werden müssen, und zwar entweder an den concreten Erscheinungen selbst, oder an deren empirischen Gesetzen. Also ähnlich, wie die Astronomie und Physik. (*System of Logic* VI. Ch. 9. *Essays on some unsettled questions of political Ec.* Nr. 5.) Demnach könnte eine volkswirthschaftliche Thatsache erst dann für wissenschaftlich erklärt gelten, wenn ihre inductive und deductive Erklärung zusammentreffen. „Nur diejenigen Sätze, welche, nachdem sie auf dem einen Wege gewonnen worden, auf dem andern ihre Bestätigung empfangen, können als wissenschaftlich begründet gelten.“ (v. Mangoldt *Grundriß*, 8.) We must continually collect facts by the light of theories and correct theories by the light of facts. (Sidgwick im *Fortnightly Rev.* 1879, I, 305.) Indem ich dieser Auffassung beipflichte, scheinen mir doch zwei Cauteleten dabei nöthig. A. Auch die deductive Erklärung wissenschaftlicher Thatsachen beruhet auf Beobachtung, nämlich auf Selbstbeobachtung des Erklärenden, der, ähnlich wie jeder Historiker, bewußt oder unbewußt, immer fragen muß: Wenn ich dieselbe Thatsache erlebte oder vollzöge, was würde ich eben gedacht, gewollt und empfunden haben? Wer gar nicht fähig ist, sich in die Seele Anderer zu versetzen, der wird die meisten wirthschaftlichen Vorgänge falsch erklären. Wer sich bei Fragen z. B. der Preisbestimmung nur in die Seele des einen Contrahenten hineindenken kann, der erklärt einseitig. B. Uebrigens kann jede Erklärung, d. h. befriedigende Verknüpfung der zu erklärenden Thatsache mit anderen, die bereits klar sind, nur provisorisch genügen. In demselben Maße, wie sich unser Gesichtskreis erweitert, müssen auch unsere Erklärungen tiefer greifen. Nach hundert Jahren, wenn die Wissenschaft inzwischen wächst, wird man auf die uns genügenden Erklärungen ebenso herabsehen, wie wir etwa auf diejenigen der vorrömischen Zeit.

Idealistische Methode.

§. 23.

Wer eine längere Reihe von Idealschriften durchmustert, wie die Volkswirthschaft, (der Staat, das Recht u.) sein solle: dem wird gewiß nichts mehr darin auffallen, als die ungeheueren Verschiedenheiten, ja Widersprüche in dem, was die Theoretiker als wünschenswerth und nothwendig bezeichnen. Fast kein erheblicher Punkt, wo sich nicht die gewichtigsten Auctoritäten für und wider

anführen ließen! Wir dürfen darüber unser Auge nicht verschließen. „Der verwunderte Schwindel über die Tiefen der Erkenntniß ist der Anfang zur Philosophie, sowie Thaumás nach der Sage Vater der Iris.“ (Platon.) In ganz ähnlicher Weise muß der echten Nationalökonomik, (Staatswissenschaft, Rechtsphilosophie 2c.) eine gründliche Verwunderung vorangehen über die ungeheure Veränderlichkeit dessen, was die Menschen zu verschiedener Zeit von der Volkswirthschaft, (vom Staate, Rechte 2c.) begehrt haben.

§. 24.

Man wird zugleich bemerken, daß wenigstens diejenigen Ideal- schilderungen, die großen Ruf und Einfluß erlangt haben, von den wirklichen Zuständen der Volkswirthschaft, (des Staates, Rechtes 2c.), wovon ihr Verfasser umgeben war, insgemein sehr wenig abweichen.¹ Dieß ist kein bloßer Zufall. Die Macht großer Theoretiker, wie überhaupt großer Männer beruhet in der Regel darauf, daß sie das Bedürfniß ihrer Zeit in ungewöhnlichem Grade befriedigen; und zwar liegt die besondere Aufgabe der Theoretiker darin, jenes Zeitbedürfniß mit wissenschaftlicher Klarheit auszusprechen und mit wissenschaftlicher Gründlichkeit zu rechtfertigen. Nun werden aber die wirklichen Bedürfnisse eines Volkes auf die Dauer regelmäßig auch im Leben durchdringen,² soweit dieß bei der sittlichen Unvollkommenheit der Menschen überhaupt möglich ist. Wir müssen wenigstens mißtrauisch sein, wenn wir hören, daß ganze Völker durch „Pfaßen, Rabulisten, Tyrannen“ in eine „unnatürliche“ Richtung hineingezwängt worden. Wie sollte das auch, selbst abgesehen von aller menschlichen Freiheit, aller göttlichen Vorsehung, wie sollte es nur ausführbar sein? Die angeblichen Zwingherren sind doch in der Regel Bestandtheile des Volkes selbst; ihre Hülfsmittel wurzeln doch in der Regel nur im Volke selbst; es müßten Archimedes sein, die außerhalb ihrer Welt stünden! (Vgl. jedoch unten §. 263.)

Freilich, wenn durch das Nachwachsen der Generationen das Volk selbst allmählich ein anderes wird, da können die anderen Menschen auch anderer Institute bedürfen. Es wird sich ein Streit erheben zwischen den Alten und den Jungen: jene wollen das Bewahrte noch ferner bewahren, diese die neuen Bedürfnisse

auch mit neuen Mitteln befriedigen. Wie das Meer ewig schwankt zwischen Ebbe und Fluth, so das Volksleben zwischen Ruhezeiten und Krisen: Ruhezeiten, wo die Form dem Inhalte vollständig entspricht; Krisen, wo der veränderte Inhalt auch eine veränderte Form zu bilden sucht. Solche Krisen heißen Reformen, wenn sie auf dem friedlichen Wege des positiven Rechts vollzogen werden; bei widerrechtlicher Durchführung Revolutionen.³ — Daß jede Revolution, auch wenn die dadurch bewirkte Veränderung noch so sehr Bedürfniß war, doch an sich ein ungeheueres Unglück ist, eine schwere, zuweilen tödtliche Krankheit des Volkslebens: das leuchtet von selbst ein. Der sittliche Schaden, welchen der Anblick siegenden Unrechts fast immer stiftet, kann gewöhnlich erst im folgenden Menschenalter wieder heilen. Wo der Rechtsboden zerwühlt ist, da gilt einzuweilen mehr oder weniger das „Recht des Stärkern“; der Stärkere ist aber bis zu einem gewissen Punkte leicht derjenige, der in der Wahl seiner Mittel am rücksichtslosesten verfährt. Daher die bekannte Thatsache, daß in revolutionärer Zeit so häufig die Schlechtesten Sieger bleiben. Jene Gegenrevolution, welche der Revolution gerne folgt, und zwar mit entsprechender Hestigkeit, ist nur für den ganz Kurzsichtigen eine Genugthuung. Sie läßt die Krankheit, nämlich die Gewöhnung des Volkes an Rechtswidrigkeiten, fort dauern, ja die bisher noch gefunden Organe mitergreifen. Darum müssen die Völker, wenn es ihnen wohl gehen soll, bei ihren Formveränderungen das Beispiel der Zeit als Muster nehmen: „der Zeit, welche am sichersten, unwiderstehlichsten reformirt, aber so allmählich, daß man es in keinem einzelnen Augenblicke recht wahrnimmt.“ (Bacon.) Freilich, wie alles Große schwer ist, so auch die Ausführung dieses Princips ununterbrochener Reform. Es wird zweierlei dazu vorausgesetzt: eine Verfassung, weise genug eingerichtet, um für das abziehende Alte und das einziehende Neue hinlängliche Thüren darzubieten; zugleich aber auch eine solche sittliche Selbstbeherrschung aller bedeutenden Volksklassen, daß sie sich nur, und wenn es auch mit Unbequemlichkeiten, ja Opfern verbunden wäre, nur dieser gesetzlichen Thüren bedienen wollen. Auf diese Art werden zwei der größten, scheinbar einander widersprechenden Bedürfnisse jeder Persönlichkeit zugleich befriedigt: das Bedürfniß ununterbrochener Continuität und freier Entwicklung.

¹ *Tanquam e vinculis sermocinantur*, sagt Bacon (*De dignit. et augm. scient.* VIII. 3) von denjenigen, welche auf eine nicht unpraktische Weise über die Gesetze geschrieben haben. Auch Hugo (*Naturrecht*, 1819, 9) erinnert an die große Ähnlichkeit der sog. *Naturrecht*sbücher mit Systemen des zu ihrer Zeit geltenden positiven Rechts. Hinsichtlich der Staatsideale vgl. meine Doctorischrift: *De historicae doctrinae apud sophistas maiores vestigiis* (Gott. 1838), 26 ff. Die einzige Ausnahme von dieser Regel bilden die Eklektiker, die aus den Blüten allerlei fremder Systeme ihr eigenes zusammenpflücken, ein System freilich ohne Wurzel, das eben deshalb bald vertrocknen muß.

² An dieser Stelle kann eine solche Behauptung natürlich nur als Programm auftreten, welches im weiteren Verlaufe des Werkes bethätigt werden soll. Wir verstehen übrigens unter „dem Volke schlechthin“ nicht die beherrschten Klassen gegenüber den herrschenden, sondern beide zusammen, und zwar nicht beschränkt auf die lebende Generation, sondern in weitester Ausdehnung bis zum Anfange und Ende der Volksgeschichte.

³ Der gegenwärtig herrschende Sprachgebrauch, alle demokratischen Bewegungen und nur diese Revolution zu nennen (so Stahl *Was ist Revolution?* 1852, aber auch viele Männer entgegengesetzter Richtung, zumal in Frankreich), ist verkehrt. Allerdings sind demokratische (und cäsarische) Revolutionen in unserer Zeit die häufigeren, gerade so wie aristokratische Revolutionen auf der Höhe des Mittelalters, monarchische Revolutionen zu Anfang der neuern Geschichte. Das Wesentliche des Revolutionsbegriffes liegt jedoch immer in dem Durchsetzen der Veränderung gegen das positive und als solches im Bewußtsein des Volkes anerkannte Recht.

§. 25.

Ohne Zweifel sind alle volkswirtschaftlichen Gesetze und Anstalten um des Volkes willen da, nicht umgekehrt. Ihre Wandelbarkeit ist daher an sich durchaus kein Uebel, dessen die Menschheit vielleicht streben müßte Herr zu werden; sondern sie ist löblich und heilsam, insoferne sie den Umwandlungen des Volkes selbst und seiner Bedürfnisse genau parallel läuft.¹ Die verschiedensten Idealschilderungen brauchen daher nicht nothwendig einander zu widersprechen. Eine jede von ihnen kann Recht haben, natürlich nur für ihr Volk, ihr Zeitalter; sie würde in diesem Fall nur dann irren, wenn sie sich als allgemein gültig hinstellen wollte. Es gibt ebenso wenig ein allgemein gültiges Wirtschaftsideal der Völker, wie ein allgemein passendes Kleidermaß der Individuen. Das Gangelband des Kindes, die Krücke des Greises würden für den Mann eben nur die ärgsten Fesseln sein. „Vernunft wird Unsinn, Wohlthat Plage.“

Wer also das Ideal einer heilen Volkswirtschaft ausarbeiten

wollte, — und das haben im Grunde die meisten Nationalökonomien wirklich gewollt, — der müßte, um vollkommen wahr und zugleich praktisch zu sein, ebenso viele verschiedene Ideale neben einander stellen, wie es verschiedene Volkseigenthümlichkeiten gibt;² ja er müßte außerdem noch von diesen vielen Idealen mindestens alle paar Jahre eine umgearbeitete Auflage veranstalten, weil mit jeder Veränderung der Völker selbst und ihrer Bedürfnisse auch das für sie passende Wirthschaftsideal ein anderes wird. Das ist nun in solcher Ausdehnung offenbar unmöglich. Auch gehören zu einer so augenblicklichen und doch zugleich vollständigen Würdigung der Gegenwart, zu einem so ununterbrochenen „Pulsfühlen der Zeit“ ganz andere Talente, als selbst die größten wissenschaftlichen Männer zu beßigen pflegen, Talente völlig praktischer Art, wie sie z. B. einem großen Minister des Innern oder Finanzminister zukommen. Und es ist eine bekannte Sache, daß gerade die genialsten solcher Praktiker, wie der jüngere Pitt von sich selbst äußerte, weit mehr instinktmäßig ihren Weg zu fühlen, als mit einer Klarheit, die ihn für Andere beschreiben könnte, zu sehen pflegen.

¹ Bgl. besonders den Anfang von Sir J. Stenart Principles of political economy. Auch Solon hatte seiner Verfassung nur eine hundertjährige Dauer zugebach. (Plutarch. Solo 25.)

² Bgl. Colton Public economy for the U. States. 28. der freilich unbefugter Weise auf die ganze N. Def. bezieht, was nur von ihrer unmittelbar präceptiven Seite gilt.

Geschichtliche oder physiologische Methode.

§. 26.

Wir verzichten deshalb in der Theorie auf die Ausarbeitung solcher Ideale gänzlich. Was wir statt dessen versuchen, ist die einfache Schilderung, zuerst der wirthschaftlichen Natur und Bedürfnisse des Volkes; zweitens der Gesetze und Anstalten, welche zur Befriedigung der letzteren bestimmt sind; endlich des größern oder geringern Erfolges, den sie gehabt haben.¹ Also gleichsam die Anatomie und Physiologie der Volkswirthschaft!

Dieß sind lauter Dinge, welche auf dem Boden der Wirklichkeit stehen, welche mit den gewöhnlichen Operationen der Wissenschaft bewiesen oder widerlegt werden können, welche entweder

schlechthin wahr, oder schlechthin falsch sind, und deshalb im ersten Falle nicht eigentlich veralten. — Wir gehen hierbei auf ähnliche Art zu Werke, wie die Naturforscher. In mikroskopischen Untersuchungen, Sectionen 2c. fehlt es auch uns nicht. Ja, wir haben vor den Naturkundigen voraus, daß die Selbstbeobachtung des Körpers sehr beschränkt, die des Geistes aber beinahe unbeschränkt ist. Andererseits hat es die Naturforschung wieder bequemer. Will sie eine Gattung kennen lernen, so kann sie Hunderte, ja Tausende von Individuen und Experimenten² dazu benutzen. Da controlirt sich jede Beobachtung leicht; jede Ausnahme scheidet sich leicht von der Regel. Wie viele Völker dagegen stehen uns zur Vergleichung offen? Desto unerläßlicher freilich, diese wenigen alle zu vergleichen. Daß die Vergleichung nicht im Stande ist, die Beobachtung zu ersetzen, versteht sich von selbst; nur vielseitiger, an Gesichtspunkten reicher und tiefer soll die Beobachtung dadurch werden. Mit gleichem Interesse für die Verschiedenheiten, wie für die Ähnlichkeiten, müssen wir diese als Regel und jene als Ausnahme erst zusammenfassen und hernach zu erklären suchen. (Unten §. 266.)

Für jede Wissenschaft, welche das Volksleben untersucht, am meisten natürlich für ihre geschichtliche Methode, sind die constatabaren Aeußerungen des Volkes selbst über wichtige Vorgänge dieses Lebens von großem Interesse. So hat der Sprachgebrauch in Wirtschaftsfragen, besonders seine Veränderungen von einer Zeit, einer Nation zur andern, für den Nationalökonom eine ähnliche Bedeutung, wie die Volksfrage von großen Personen und Ereignissen für den Historiker. In beiden Fällen greift das „Volk“ bei solchen thatsächlichen „Plebisciten“ selten ganz fehl. Gewöhnlich trifft es einen Hauptpunkt, übertreibt diesen aber schon durch einseitige Hervorhebung, woneben dann eine Menge anderer Punkte, deren Gesamtheit doch zur wirklichen Erkenntniß von größter Bedeutung ist, vergessen werden. So heilsam deshalb die kritische Benützung dieses Hülfsmittels ist, so gefährlich irreführend die kritiklose.³

² Daß bei der zuletzt erwähnten Untersuchung mancherlei praktische Winke vorzukommen dürfen, leuchtet von selbst ein. Sie werden jedoch immer einen gewissen Grad strenger Wissenschaftlichkeit in Anspruch nehmen, als die eigentliche Schilderung. Es ist aber eine Uebertreibung, wenn Dunoyer

saat: Je n'impose rien, je ne propose même rien: j'expose. Derselbe Gedanke in sonderbar unpraktischer Weise noch mehr übertrieben von Cherbuliez *Precis de la science economique* (1862). 7 ff. Daß die geschichtliche Methode nicht wesentlich von der statistischen, wie man sie neuerdings empfiehlt, verschieden ist, s. meine Gesch. der N. Def. II. 1035 fg.

² Experimente kann die Rationalökonomie nur sehr ausnahmsweise anwenden; meist werden sie durch die nothwendige Rücksicht auf Menschenwohl und Menschenwehe verboten.

³ Vgl. Cohn System I. 1-2 ff. So denkt z. B. der heutige deutsche Sprachgebrauch bei dem Worte Kapital fast nur an verliehene Geldkapitalien, bei dem Worte Kapitalist an sehr reiche Kapitalisten, bei dem Worte Arbeiter an vermögenslose Arbeiter. Bei dem Worte billiger Preis einer Waare stellt er sich einseitig auf den Standpunkt des Geldbesizers; ebenso ist es extrem geldwirthschaftlich gedacht, wenn man den Verkauf eines Landgutes dessen Realisirung nennt, den Reinertrag desselben als Zins des Kaufschillings betrachtet u. dgl. m. Ganz zu vermeiden sind diese Irrthümer des Sprachgebrauches nie: schon weil die Sprache überhaupt, wenn sie ein Ding mit vielen Merkmalen benennt, gar nicht umhin kann, dessen Namen von wenigen oder gar nur einem einzelnen Merkmale zu entlehnen. Wie z. B. das Wort Fuß in den indogermanischen Sprachen so viel wie Geher bedeutet!

§. 27.

Mit der völligen Durchführung dieser Methode wird eine Menge von gerade bedeutenderen Controversen als solche hinwegfallen.¹ Die Menschen sind ebenso wenig Teufel, wie Engel. So wie es wenige gibt, die sich bloß durch ideale Beweggründe führen lassen, so doch auch andererseits gottlob nur wenige, die ohne alle höheren Rücksichten bloß dem Egoismus gehorchen. Man kann daher wohl voraussetzen, daß eine Ansicht über die nächsten und handgreiflichsten Interessen, die von großen Parteien, ja vielleicht ganzen Völkern und ganze Menschenalter hindurch getheilt wird, nicht bloß auf Dummheit oder Bosheit beruhen werde. Der Irrthum besteht häufig nur darin, daß Maßregeln, die unter gewissen Umständen vollkommen heilsam, ja nothwendig sind, nun unbefugter Weise auch unter ganz anderen Umständen durchgeführt werden sollen. Hier würde also eine vollständige Einsicht in die Bedingungen der Maßregel den Streit zur Befriedigung beider Parteien schlichten. Sind die Naturgesetze der Volkswirtschaft erst hinreichend erkannt und anerkannt, so dürfte es im einzelnen Falle nur noch einer genauen und zuverlässigen Statistik der betreffenden Thatfachen, um alle Parteizwiste

über Fragen der volkswirtschaftlichen Politik, wenigstens insofern sie auf entgegengesetzter Ansicht beruhen, zu versöhnen. Ob freilich die Wissenschaft mit ihren jederzeit auftauchenden neuen Problemen jemals dieß Ziel erreichen wird? Ob nicht in den meisten Parteikämpfen die entgegengesetzten Absichten eine noch größere Rolle spielen, als die entgegengesetzten Ansichten? Jedenfalls aber müßte es gerade in tief bewegter Zeit, wo der gute Bürger oft verpflichtet ist, Partei zu nehmen, allen redlichen Parteimännern erwünscht sein, im Gewoge der Tagesmeinungen wenigstens eine feste Insel wissenschaftlicher Wahrheit zu besitzen, die ebenso allgemein anerkannt wäre, wie die Alerzte der verschiedenartigsten Richtungen die Lehren der mathematischen Physik gleichmäßig anerkennen.

¹ Storch Handbuch II, 222.

§. 28.

Ein anderer sehr in die Augen fallender Charakterzug unserer Methode besteht darin, daß sie der Selbstüberhebung entgegentritt, womit die meisten Menschen „verhöhnen, was sie nicht verstehen“, und womit namentlich die höheren Kulturstufen auf die niederen herabschauen. Wer die Entwicklungsgeetze der Pflanze kennt, der mag weder im Samenkorne den Keim des Wachsthums, noch in der Blüthe den Vorboten des Verwelkens übersehen. Wenn es Mondbewohner gäbe, und ein solcher nun auf der Erde Kinder neben Erwachsenen sähe, ohne Kenntnisse vom menschlichen Entwicklungsgange zu besitzen: müßte der nicht das schönste Kind für ein Monstrum halten, mit dickem Kopfe, verkümmerten Armen und Beinen, unbrauchbaren Genitalien, ohne Vernunft u. c.? Die Thorheit dieses Urtheils würde Jedem klar sein, und doch finden wir zahllose ähnliche über Staat, Volkswirtschaft u. c. der niederen Kulturstufen, mitunter sogar bei den berühmtesten Schriftstellern.¹ — Eine kritische Vergleichung verschiedener Formen, von denen jede ihrem Inhalte gleich sehr angemessen ist, kann allerdings stattfinden; geschichtliche Thätigkeit aber wird sie nur dann besitzen, wenn sie auf richtiger Einsicht in den eigenthümlichen Entwicklungsgang des betreffenden Volkes beruhet. Die Formen der Reifezeit mögen sodann als die höchsten bezeichnet werden; die früheren als dem unreifen, die späteren

als dem sinkenden Alter zugehörig.² Nun ist es freilich eine der schwersten Aufgaben, die beste Zeit eines Volkes richtig zu bestimmen. Der Alte glaubt in der Regel, die Zeiten werden schlechter, weil er sie nicht mehr recht benutzen kann; der Jüngling in der Regel, die Zeiten werden besser, weil er dieselben erst recht zu benutzen hofft. Jedoch ist dieß immer eine rein empirische Frage, und das Auge kann durch Vergleichung möglichst vieler Völker, zumal solcher, die schon ausgelebt haben, für ihre Beantwortung sehr geschärft werden.“ — Könnte Jemand die Geschichte der Menschheit als Ganzes überschauen, wovon alle einzelnen Volksgeschichten bloß die Abschnitte bildeten, so würde ihm natürlich die Aufeinanderfolge der Entwicklungsstufen der Menschheit einen ähnlich objectiven Maßstab auch für solche Fragen darbieten, worin ganze Völker dauernd von einander verschieden sind.¹

¹ Der entgegengekehrten Ueberhebung macht sich ein wesentlich mittelalterlicher Geist, Ad. Müller schuldig, wenn er die „Gegenwart mit ihren politischen Zerrutungen einen bloßen Zwischenzustand“ nennt. „Uebergang der natürlichen, aber bewußtlosen ökonomischen Weisheit der Väter durch den Vorwitz der Kinder zu der verständigen Anerkennung jener Weisheit von Seiten der Enkel“. (Theorie des Geldes, 1-16, Borr. 4.)

² So können wir z. B. eine musterhafte Universität zwar nicht besser nennen, als eine ebenso musterhafte Volksschule; aber höher steht jene doch, weil das Lebensalter, wofür sie passend ist, ohne Zweifel höher steht.

³ Sehr beherzigenswerthe Mahnung von Knies (Polit. Lek., 256 fg.), daß man doch nicht, wie die Meisten thun, das in der Gegenwart Erreichte oder Erstrebte für das absolute Non plus ultra halten und allen künftigen Geschlechtern bloß „die Rolle von Affen und Wiedertäuern“ zudenken soll.

⁴ Ich selbst hege keinen Zweifel, daß die Menschheit im Ganzen vom Anfange der historischen Kenntniß bis auf den heutigen Tag immer höher gestiegen ist. Im Einzelnen freilich hat diese Bewegung so viele Stillstände, ja zeitweilig Rückgänge, daß man sich wohl hüten muß, von dem Späterem ohne Weiteres auf das Höherstehen zu schließen.

§. 29.

Bevor ich schließe, muß ich noch den möglichen Einwurf berühren, als ob die geschichtliche oder physiologische Nationalökonomik wohl, aber nicht wohl praktisch sein könnte. Wenn man freilich nur solche Lehren praktisch nennt, welche von jedem Leser ohne weiteres Nachdenken auf die Praxis gleichsam können abgeflatscht werden, so muß unser Buch darauf Verzicht leisten. Ich zweifle indessen sehr, ob in diesem Sinne irgend eine Wissenschaft

der praktischen Darstellung fähig ist.¹ Gerade wirkliche Praktiker, welche das Leben mit seinen tausend und aber tausend Verhältnissen aus Erfahrung kennen, werden am ersten zugeben, daß eine solche Receptensammlung, wo es sich um die Beurtheilung und Leitung von Menschen handelt, je zuversichtlicher und apodiktischer sie auftritt, um so gefährlicher irreführt, und also unpraktisch, doctrinär ist. Unser Bestreben ist nicht darauf gerichtet, im Buche selbst praktisch zu sein, sondern Praktiker auszubilden. Deshalb machen wir aufmerksam auf die zahllosen verschiedenen Gesichtspunkte, aus denen jede wirthschaftliche Thatsache betrachtet werden muß, um allen Ansprüchen gerecht zu sein. Wir möchten den Leser daran gewöhnen, daß er bei der geringsten einzelnen Handlung der Volkswirthschaftspflege immer das Ganze, nicht bloß der Volkswirthschaft, sondern des Volkslebens vor Augen hat. Insbesondere sind wir der Meinung, daß nur derjenige recht beurtheilen und sein Urtheil gegen Einwürfe aller Art vertheidigen kann, wo, wann und warum z. B. die aliquoten Reallasten, die Naturaldienste, Zunftrechte, Compagnieprivilegien etc. abgeschafft werden müssen, der vollständig erkannt hat, weshalb sie zu ihrer Zeit eingeführt werden mußten. Ueberhaupt wollen wir denjenigen, welche sich unserer Führung anvertrauen, nicht etwa eine Masse Verhaltensregeln einprägen, von deren Vortrefflichkeit wir sie zuvor überredet hätten, sondern unser höchster Wunsch geht dahin, daß sie in Stand gesetzt werden, frei von jeder irdischen Auctorität, aber nach gewissenhafter Abwägung aller Umstände, sich selbst Verhaltensregeln für die Praxis zu schaffen.²

Eine Hauptgefahr, welche der geschichtliche Nationalökonom zu vermeiden hat, beruhet auf der einseitigen Vertiefung in das Leben eines einzigen Volkes, einer einzigen Wirthschaftsperiode, wohl gar eines einzigen Wirthschaftsprincipes. Jedenfalls müssen die Einzelbetrachtungen dieser *Historia ruminata* (Bacon) auf einer breiten Kenntniß der Völker und Menschen im Allgemeinen beruhen. Diese bewahrt den Historiker am sichersten vor Ueber- wie Unterschätzung der jeweilig von ihm betrachteten Einzelheiten. Eben dahin führt eine lebendige Kenntniß der (ziemlich unpassend sogen.) abstracten Volkswirthschaftslehre, die ja gleichfalls eine positive Beobachtungswissenschaft ist, gestützt auf Beobachtungen, die jeder Forscher in seinem eigenen alltäglichen Leben gemacht hat, in der Vergleichung

der wirthschaftlichen Bestrebungen und Erfolge sowohl seiner selbst, wie seiner näheren Bekannten. Diese „abstracte“ Lehre, deren auch jede gute Idealschilderung der Volkswirthschaft bedarf, steht gewöhnlich in Blüthe, wenn die geschichtlichen Specialforschungen minder kultivirt werden, und umgekehrt. Auf die Dauer jedoch ist zum wahren Gedeihen der Wissenschaft das Zusammenwirken beider Seiten unbedingt nothwendig.^{1 1}

¹ Budle spricht von „Leuten, deren Kenntniß ungefähr auf das beschränkt ist, was sie um sich her vorgehen sehen, und die man wegen ihrer Unwissenheit praktisch nennt. Obgleich sie vorgeben, die Theorie zu verachten, sind sie doch in Wahrheit die Sklaven der (ältern!) Theorie“.

² „Es gibt ein Buch, welches die Jugend benutzen kann, um alt zu sein, das Alter, um jung zu bleiben: die Geschichte!“ (R. S. Zachariaä.)

³ Ich habe aus diesem Grunde schon längst (§. 22) für die von mir empfohlene Methode nicht bloß den Namen der geschichtlichen, sondern auch der physiologischen gebraucht.

⁴ Vgl. zu diesem ganzen Kapitel mein Leben, Werk und Zeitalter des Thukydides (1842), 35 ff. 239–275; meinen Grundriß zu Vorlesungen über die Staatswirthschaft, nach geschichtlicher Methode (1843), Vorrede; meine Antrittsrede auf der Leipziger Universität in der Deutschen Vierteljahrschrift 1849, I. 174 ff.; meine Geschichte der N.Def. in Deutschland (1874) II. 822 fg. 1017 fg. 1032 ff. Ferner die ebenso gelehrte wie umsichtige Theorie und Geschichte der N.Oekonomik von J. Rauß, I. 1858. II. 1860. (Ganz besonders aber das mehr erwähnte Werk von Rnies (1853, II. Aufl. 1882), das erste, welches die geschichtliche Methode der N.Def. zu einer reichen, mit vortrefflichen Beispielen versehenen Methodologie entwickelt hat. Kurze Charakteristik der geschichtlichen Methode: a. a. O., 24. In England besonders Ingram History of political Economy (1888), dessen frühere Schrift über die nothwendige Reform der Volkswirthschaftslehre (1878) von v. Scheel übersetzt ist (1879). Wenn übrigens Rauß I. 313 ff. neben der Geschichte noch die „sittlich-praktische Menschenvernunft“ mit ihren Idealen als Quelle der N.Def. anführt, damit die Wissenschaft kein bloßes Abbild, sondern auch ein Vorbild des wirthschaftlichen Völkerlebens werde: so kann ich dieß mir gegenüber für keinen wirklichen Gegensatz halten. Abgesehen davon, daß nur die sittlich-praktische Menschenvernunft Geschichte versteht, bilden die Ideale jeder Periode eins der wichtigsten Elemente ihrer Geschichte. Namentlich pflegt sich das Zeitbedürfniß in ihnen am schärfsten auszusprechen. Der geschichtliche Nationalökonom als solcher ist gewiß nicht abgeneigt oder ungeeignet, Reformpläne zu machen. Nur wird er sie schwerlich dadurch empfehlen, daß sie absolut besser seien, als das Bestehende, sondern er wird nachweisen, daß ein Bedürfniß vorhanden ist, welches durch sie wahrscheinlich am wirksamsten befriedigt werden möchte. S. schon Sartorius Einladungsblätter zu Vorlesungen über die Politik, 1793. C. Menger's Untersuchungen über die Methode der Sozialwissen-

schaften und der polit. Oekonomie insbesondere (1883) sind eigentlich nur eine Bekämpfung der historischen Methode, der nicht bloß völlige Unbrauchbarkeit für die politische Oekonomie, sondern selbst völliges Mißverständniß des Wesens der Geschichte nachgesagt wird. Für seinen Hauptzweck, diese „verderbliche“ Methode zu beseitigen, scheint das Werkchen ziemlich unfruchtbar; desto lehrreicher charakteristisch ist es aber unwillkürlich für eine ältere Methode, welche von aller Wirklichkeit abstrahirt und das organische Ganze der Volkswirtschaft und des Volkslebens verkennt. Vgl. die vortreffliche, auch für die allgemeine Methodenlehre wichtige Recension Schmoller's in dessen Jahrbuch N. F. VII, Heft 3, 239 ff.; neuerdings mehrere Abhandlungen des schönen Werkes, das Schmoller 1888 unter dem Titel: „Zur Literaturgeschichte der Staats- und Socialwissenschaften“ veröffentlicht hat. Ferner Leser in Conrad's Jahrbüchern N. F. VII, 273 ff. Dem gegenüber die sehr gemäßigte und gehaltvolle Vertheidigung der „abstracten“ Schule von v. Böhm-Bawerk in Conrad's Jahrbüchern 1890; I, 75 ff.

Erstes Buch.

Production der Güter.

§. 30.

Neue Stoffe zu erschaffen vermag kein Mensch. So verstehen auch wir unter Production im weitesten Sinne nur Hervorbringung neuer Güter: Entdeckung neuer Brauchbarkeiten,¹ Umstellung, Umformung der schon vorhandenen Güter zu neuer Brauchbarkeit, überhaupt Schaffung von Mitteln zur Befriedigung menschlicher Bedürfnisse; doch immer auf Grund der ursprünglich in der Welt gegebenen Stoffmenge. (Producere!) Wir beschränken uns dabei auf die wirthschaftlichen Güter, nach §. 2. In einem zweiten, engeren Sinne ist die Production Vermögenmehrung, soferne die von ihr hervorgebrachten Güter ein größeres Bedürfniß der Menschen befriedigen, als die zum Zwecke der Production selbst aufgewandten.²⁻⁴ — Man darf übrigens nicht glauben, als wenn die Herstellung gewisser Brauchbarkeiten (für die Producenten selbst oder für Andere) den einzigen Zweck auch nur der wirthschaftlichen Production bildete. Je vorzüglicher diese wird, um so mehr pflegt, als Wirkung und Ursache des Gelingens, auch die Freude des Producenten an seiner Production zu wachsen. Die letzte wird also zum großen Theile Selbstzweck. Bei Künstlern ist dieß bekannt. „Willst du nur Früchte von ihr, die kann auch die Sterbliche zeugen; wer um die Göttin freit, suche in ihr nicht das Weib!“ (Schiller.) Aber auch jeder wahrhaft gute Handwerker hat etwas Künstlerisches in seiner Productionsweise. Und selbst die gemeinste productive Thätigkeit, wenn sie nicht übertrieben oder irregeleitet ist, muß an sich auf die leibliche und geistige Entwicklung oder Erhaltung des Producenten wohlthätig einwirken. Müßiggang aller Laster Anfang!⁵

¹ Zumal wenn die Naturwissenschaft anfängt, „eine praktische Wissenschaft“ (L. v. Stein) zu werden.

² Der Unterschied dieses weitem und engern Begriffes von Production entspricht wesentlich dem von rohem und reinem Einkommen. (§. 145.) Vgl. auch §§. 206. 211 fg.

³ v. Mangoldt unterscheidet die freie Werthentstehung von der Production, die mit wirthschaftlicher Absicht unternommen wird. (Grundriß, 9.)

⁴ Gioja Nuovo prospetto delle scienze economiche (1815) I, 49 ff. Außer der positiven Production gibt es noch eine latente, welche das Untergehen von Gütern verhindert. Hier ist keine so genaue Rechnung möglich, wie dort; es kommt auch viel mehr auf Continuität und gehörige Ausdehnung an. Daher die latente Production vornehmlich Sache des Staates ist. (Kries Telegraph als Verkehrsmittel, 1857, 232.)

⁵ Wie gemeinschädlich das Schlaraffenleben sein würde, s. Schöffle im Tübinger Univ.-Programm zum 27. Sept. 1862, 14. M. Claudius läßt seinen Bauern frohleben: „Mir macht der Teufel keine Noth, ich schlag' ihn schieß und krumm, und dresch' und hau' und grab' ihn todt, und pflüg' ihn um und um.“ Ein glückliches Leben führen nannten die Griechen sehr treffend εὐπράττειν. (Garve.) Nach Locke Mikrokosmos III, 272 soll jede Arbeit Genuß- und Bildungsmittel sein.

Erstes Kapitel.

Productionsfactoren.

Äußere Natur.¹

§. 31.

Die früher gewöhnliche Eintheilung der Naturkräfte in organische, chemische und mechanische hat auch für den Nationalökonom keine große Bedeutung. Die organischen Kräfte lassen sich mehr und mehr theils in chemische, theils in mechanische auflösen; und zwischen den chemischen und mechanischen Kräften steht die Gränze nicht fest, zumal jede Wärme Bewegung, jede Bewegung Wärme hervorbringen kann. Um so bedeutsamer ist für uns die Eintheilung der wirthschaftlich brauchbaren Gaben, (Stoffe, Kräfte² und Verhältnisse) der äußern Natur danach, ob sie fähig oder unfähig sind, Tauschwerth zu erlangen. (§. 5.)

A. Diejenigen Naturgaben, welche durch ihre Nichtappropriirbarkeit niemals, oder wenigstens durch ihren Ueberfluß gegenüber dem Bedürfnisse der Menschen kaum jemals Tauschwerth er-

langen können, gehören entweder zu den freien Gütern im vollsten Sinne des Wortes (oben §. 5);³ oder sie bilden wegen ihrer eigenthümlichen und unübertragbaren Verbindung mit einem ganzen Lande wesentliche Bestandtheile eines Volksvermögens.

¹ Die „äußere Natur“ stellen wir im Buche durchgängig nicht bloß der Seele, sondern auch dem Körper des Menschen gegenüber, indem wir des leutern ganze leiblich geistige Persönlichkeit als zweiten Productionsfactor unter dem Namen „Arbeitskraft“ zusammenfassen.

² Mit dem Ausdruck Naturkräfte bezeichnen wir die wirthschaftlich brauchbaren Veränderungen der Naturstoffe, sowohl die Orts-, wie die Beschaffenheitsveränderungen, welche ohne menschliches Zuthun erfolgen. Jene großartige Maschinerie z. B., welche den meisten Menschen ihr Trink- und Waschwasser ganz unentgeltlich liefert: Verdunstung des Meeres, Wolkenbildung, Niederschlag, Quellenbildung, Flüsse u. dgl. Bastiat Harmonies, 277. So sind die Sonnenstrahlen mittelbar die Ursache nicht bloß aller Vegetation, sondern auch aller Wind- und Dampfkräfte.

³ Mit dieser „Freiheit“ läßt es sich ganz wohl vereinigen, daß manche Benutzungsart nur durch Kostenaufwand möglich ist. Der Photograph kann das Sonnenlicht nur mit Hülfe einer Camera obscura zu seinem Dienste zwingen, der Schmied die Atmosphäre wenigstens in höherem Grade nur mit Hülfe eines Blasebalges. Aber nie werden beide mit Erfolg den Dienst der Sonne und Luft z. B. ihren Kunden auf die Rechnung setzen. Uebrigens deutet eine schmale Meerstraße bei wachsender Schifffahrt, sowie die schlechte Atmosphäre über einer großen Fabrikstadt auf die Erschöpflichkeit solcher „freien“ Naturgaben hin. (Cohn System I. 191.)

§. 32.

Zu die letzte Kategorie gehört z. B. das Meer, die einzige Naturgränze eines Landes, welche militärisch eine bedeutende Schutzwehr sein kann, ohne gleichwohl den friedlichen Verkehr zu stören. (Niedel.) Ferner die Meeresströmungen, zumal wo sie durch regelmäßige Winde unterstützt werden.¹ Ebbe und Fluth, die namentlich da, wo sie tief in die Flüsse eindringen, eine Handelsmaschinerie von der größten Wichtigkeit bilden.² Wie theuer lassen sich in unserem reiselustigen Zeitalter indirect die Bewohner mancher Gegend von den Fremden die Schönheit ihrer Landschaft bezahlen!

Vornehmlich ist hier das Klima zu erwähnen, sowohl dessen Wärme, als Feuchtigkeit. Die sog. Isothermen, Linien gleicher Jahreswärme (Humboldt), sind deßhalb für die Volkswirthschaft von der größten Bedeutung, weil von ihnen vorzüglich die sog.

Productenzonen abhängen.³ Es kommt hier jedoch nicht bloß auf die mittlere Temperatur des ganzen Jahres an, sondern vornehmlich auch auf die Vertheilung der Wärme zwischen den verschiedenen Tages- und Jahreszeiten, auf das Maximum der Sommerhize und Winterkälte. (Isotheren und Isochimenen.) Küstenlandschaften pflegen einen mildern Winter und kühleren Sommer zu haben, als Continentalgegenden von gleicher Jahreswärme. Dieß bewirkt einen großen Unterschied der Vegetation, weil manche Pflanzen die Winterkälte recht wohl vertragen, aber eines heißen Sommers bedürftig sind, und umgekehrt.⁴ Ohne diese Erscheinung, welche mit dem Winterschlaf der Pflanzen zusammenhängt, würde ein großer Theil des Nordens völlig unbewohnbar sein. Uebrigens wird die Temperatur eines Ortes nicht bloß von seiner geographischen Breite und seiner Höhe über dem Meeresspiegel bestimmt.⁵ Die Feuchtigkeit des Klimas pflegt um so größer zu sein, je mehr sich Wasser in der Nähe befindet, und je höher die Temperatur ist; obgleich z. B. in Europa die Anzahl der jährlichen Regentage, je weiter man nach Norden kommt, immer mehr zunimmt.⁶ Während in so vielen Beziehungen die Ferne vom Aequator und die Höhe über dem Meeresspiegel ähnlichen Erfolg haben (verticale — horizontale Isothermen und Productenzonen), so zeichnen sich doch regelmäßig die Gebirge durch einen stärkern Grad von Feuchtigkeit aus; was sie u. A. für Wiesenbau, Waldkultur u. geeigneter macht. Jedenfalls bietet die Flora einer Gegend, weil sie das Gesamtergebnis aller klimatischen Verhältnisse ist, einen viel bessern Maßstab zur Beurtheilung des Klimas für wirthschaftliche Zwecke dar, als selbst die gründlichsten thermometrischen Beobachtungen. Am üppigsten wirkt die Productivkraft der Natur, unter übrigens gleichen Umständen, ohne Zweifel in den warmen Klimaten. Je weiter ein Land vom Aequator entfernt ist, desto mehr beschränkt sich die Fruchtbarkeit auf seine niedrigsten Theile.⁷ Die größere Wärme bringt dasselbe Product meist früher zur Reife und gestattet so, dasselbe Feld in einem Jahre mehrmals zu benutzen.⁸ Die einzelne Ernte fällt gewöhnlich stärker aus,⁹ und die Producte werden in vieler Hinsicht besser, das Obst z. B. und der Wein zuckerhaltiger,¹⁰ die Felsgewächse ölreicher. Man darf endlich die Natur in den warmen Ländern, weil sie freigebiger ist, rücksichtsloser ausnützen: man braucht z. B. eine ge-

ringere Waldfläche, einen kleinern Wintervorrath, zumal an Viehnahrung,¹¹ weniger Wirthschaftsgebäude, eine geringere Zahl von menschlichen und thierischen Arbeitskräften, weil sich die Feldarbeiten auf einen größern Theil des Jahres erstrecken lassen.¹² Freilich ist in warmen Ländern auch die Zerstörungskraft der Natur größer. (§. 209.)¹³

¹ Die wichtigsten Meeresströmungen lassen sich auf zwei Ursachen zu rückföhren: das Zustromen des Wassers von den Polarmeeren her zum Aequator (Polarströmung), und die Achsendrehung der Erde (Aequinoctialströmung); außerdem noch die Rückströmungen, welche von der horizontalen Gestalt der Küstenländer bewirkt werden. Vermöge dieser natürlichen Meerstraßen ist England fast allen mercantil wichtigen Küsten der Welt um 300 geogr. Meilen näher, als die östlichen Vereinigten Staaten, ausgenommen den atlantischen Küsten Amerikas nördlich vom Aequator: weil die Nordamerikaner, um die Linie zu passiren oder eins der beiden großen Caps zu umgehen, erst über den Ocean nach den Azoren fahren müssen. Umgekehrt ist die südamerikanische Westküste durch ihre Meeresströmungen z. B. von Mexico außerordentlich getrennt. Mit den Meeresströmungen hängt es zusammen, daß Amerika nicht von China, sondern von Europa aus kolonisiert worden ist, und nun seinerseits die größte Aussicht hat, auf China und Japan einzuwirken. Wie sehr wird das milde Klima des nordwestlichen Europas von dem warmen Golfstrom unterstüßt!

² Während der Mississippi gar keine Fluth und Ebbe hat, reicht der Meereseinfluß im Sudion, welcher 60 geogr. Meilen lang ist, bis 29 M. weit von der Mündung herein.

³ So hat in Frankreich schon A. Young *Travels in France* I, 293 ff. ziemlich genau die Gränzen des Wein-, Maiß- und Olivenbaues angegeben. In Rußland unterscheidet v. Cancrin (*Dorpater Jahrb.* IV. 1) die Zonen des Eises, des Rennthiermooses, des Waldes und der Viehzucht, des beginnenden Roggenbaues, des beständigen Roggenbaues, des Weizen- und Obstbaues, des Wein- und Maisbaues, des Delbaums, Zuckerrohrs und Seidenwurms. Die Vereinigten Staaten theilt man wohl in die Zonen der Viehzucht, des Weizenbaues, des Baumwoll- und Reisbaues, des Zuckerrohrs ein. So erstreckt sich ein bedeutender Weizenbau selbst in Europa nicht über 60° N. Br. hinaus nach Norden; die Polargränze des Roggens liegt 6 bis 7° nördlicher, die Gerste reicht stellenweise bis 70° und bezeichnet die Gränze, wo der Ackerbau nicht mehr gedeihet, und die Bevölkerung anfangen muß, sich fast ausschließlich auf thierische Stoffe als Nahrungsmittel zu beschränken. Auf der andern Seite passen alle drei Cerealien für das tropische Klima nicht; wogegen z. B. der Brotruchbaum nicht über 22°, der Pijang nicht über 35 Breitengrade vom Aequator sich entfernt. Vgl. Grisebach *Die Vegetation der Erde nach ihrer klimatischen Anordnung* II. 1871.

⁴ So gedeihet z. B. in manchen Gegenden Sibiriens (Zakusk) bei einer Jahrestemperatur von -7.5° Roggen und Weizen recht gut, während in Island bei einer Jahrestemperatur von $+4^{\circ}$ keine Cerealien mehr reifen. Es

ist aber die Sommerwärme dort $+16.2^{\circ}$, die Winterkälte -39.2° , in Island $+12^{\circ}$ und -1.6° . So überwintert man in England Myrten, Lorbeer, Camilien, Fuchsen im Freien, wo die Weintraube fast nirgends reif wird; dagegen sind Astrakan oder gar Ungarn Weinländer, obschon jenes mit dem Nordcap gleiche Winterkälte hat, und Ungarn kältere Winter, als die Faröer, wo keine Buchen und Eichen mehr fortkommen. Hiermit hängt es zusammen, daß die Gränze des guten Weinbaues an der französischen Westküste nur bis $47^{\circ} 20'$, in der Champagne bis 49° , im Rheingau bis 51° N. Br. reicht. In Norwegen ist die mittlere Jahreswärme an der Küste größer, als im Binnenlande; aber die geringe Sonnenwärme reicht zur Reifung des Kornes, welches im Lektorn gedeihet, nicht hin, und die milde Winterkälte vermag keinen Ersatz dafür zu bieten. Dagegen kann das Vieh an der Küste weit länger draußen bleiben, und das Meer, d. h. also der Fischfang, erfriert weit seltener. (Blom Norwegen I, 39.) Interessanter Versuch von Boussingault (Landwirthschaft in ihren Beziehungen zur Chemie II, 435), den Wärmebedarf der verschiedenen Pflanzen während ihrer Vegetationszeit durch Multiplication zu berechnen. So verlangt z. B. der Weizen 140 Tage lang ungefähr 12° R., d. h. gegen 17000° R. In Venezuela braucht das Zuckerrohr, wo sein Standort höher, also kühler ist, genau in demselben Verhältnisse längere Wachstumszeit (a. a. O. I, 170).

⁵ Daher die Isothermen durchaus nicht mit dem Aequator oder unter einander parallel laufen. Die meisten haben zwei nördliche und zwei südliche Scheitelpunkte: jene auf der Westküste von Europa und Amerika, diese im östlichen Nordamerika und im innern Asien.

⁶ Die jährliche Regenmenge beträgt in St. Petersburg und Ofen 16 bis 17 Zoll, Berlin 19, Mannheim 21, Tübingen 26, im innern Frankreich 17 bis 24, an der französischen Küste 25, an der Ostküste Englands 24, an der Westküste 35, in Mailand 36, Genua 44, an der Küste der meisten Tropenländer 70—120 Zoll. Von den volkswirthschaftlichen Einflüssen der Klimafeuchtigkeit s. Gobbi Ueber die Abhängigkeit der Populationskräfte von den einfachen Grundstoffen, 1842.

⁷ Die Schneegränze liegt auf Nageröe in Norwegen 2200, Island 2900, am nördlichen Ural 4500, in den Alpen 8200, im Kaukasus 10400, in Mexico 13860, Quito 14850 par. Fuß hoch. So können Felsen, die im Norden gar keines Ertrages fähig sind, in einem warmen Lande zur herrlichsten Weinlage dienen.

⁸ Schon im mittlern Deutschland können Stoppelfrüchte nach der Getreideernte gebaut werden. In Arabien erntet man sogar von derselben Saat jährlich dreimal, wobei die während der Ernte ausfallenden Körner zur neuen Saat hinreichen. (Niebuhr Beschreibung, 154.)

⁹ So gibt der Weizen in den nördlichen R. Staaten nur das 4—5fache der Ausaat, in Frankreich das 5—6fache (Lavoisier), in Chile das 12fache, im nördlichen Mexico das 17fache, in Peru das 18—20fache, im südlichen Mexico das 25—35fache. Der Mais läßt in Deutschland höchstens das 100fache der Saat ernten, während in der heißen Zone 3—400 das Gewöhnliche ist.

¹⁰ Das andalusische Korn hat beim Mahlen nur ein Drittel so viel Kleieabfall, wie das Ostfriesorn. (Bourgoing *Tableau de l'Espagne* II. 155.) Der Ostfriesweizen enthält 6—7, der algerische 20—25 Proc. Stickstoff. (Mabius *Das Pflanzenleben der Erde*, 1865.)

¹¹ In Europa erfolgt die Entwicklung der Blüthen mit jedem Breitengrade nördlicher um 4 Tage später. (Schübler.) Im hohen Norden ist der Unterschied geringer, im Süden größer; sowie auch für Gebirgsgegenden ein gleicher klimatischer Unterschied eine größere Differenz der Entwicklungszeiten bewirkt: 5—600 Fuß Höhe etwa 10—12 Tage. (Wolff *Naturgesetzmäßige Grundlagen des Ackerbaues* I. 332 ff.) In der Urschweiz dauert die gewöhnliche Alpenweide 13 Wochen, die Benutzung der sog. Hochalpen nur 6—7 Wochen. (Büfinger *E. Unterwalden*, 52 ff.)

¹² In Mittelitalien kann das Winterorn während des Octobers, Novembers oder Decembers gesäet werden, das Sommerorn im Januar bis März. (Sismondi *Tableau de l'agriculture Toscane*. 35.) In Judäa konnte man durch 10 Monate des Jahres Weizen ernten. (Joseph. *Bell. Jud.* III. 10.) Dagegen Kentland, wo der Bauer in manchen Gegenden die Nordseite der Kornfelder mit Weiskündeln umgibt, und diese im August bei Nordwind anzündet, um das Korn vor dem Erfrieren zu sichern; wo man den Ausdruck „grüne Jahre“ hat, um die Jahre zu bezeichnen, in welchen das Getreide unreif geerntet werden muß. (Norrell *Statistik von Schweden*, 24.) Bei der k. sächsischen Grundsteuererschätzung wurden die Kosten eines Ochsengeispannes in den niedrigsten Gegenden nur $\frac{1}{4}$ so hoch veranschlagt, wie in den höchsten, weil man dort auf 200, hier nur auf 159 Arbeitstage jährlich rechnet. Im mittlern Rußland müssen die Hauptarbeiten, Bestellung und Ernte, innerhalb 4 Monaten geschehen; im mittlern Deutschland vertheilen sie sich auf 7 Monate. Unter übrigens gleichen Umständen braucht man also dort 7 Pferde und Knechte, wo man hier mit 4 derselben ausreicht (v. Harthausen *Studien* I. 174). Walz (*Landwirthschaftliche Betriebslehre*, 297 fg.) berechnet an Arbeitstagen für das Weinklima und das Sommergetreideklima im Frühling 65 und 21, im Sommer 85 und 114, im Herbst 88 und 42, im Winter 60 und 121. Welche Unbequemlichkeit der Schwankungen im Letztern! Wie sehr schon das ostpreussische Klima die Landwirthschaft erschwert, s. bei Weizen Boden und landwirthsch. Verhältnisse des preussischen Staates, 1868, I. Abschn. 6.

¹³ „In beiden Welten liegt die Zone, in welcher die mittlere Temperatur am schnellsten abnimmt, zwischen den Parallelen von 40° und 50°. Dieser Umstand muß einen günstigen Einfluß auf die Bildung und den Kunstfleiß der Völker haben, welche in der Nähe dieses Gürtels wohnen. Es ist der Punkt, wo die Region des Weinstockes an die des Oliven- und des Citronenbaumes gränzt. Nirgends auf der Erde folgen die Erzeugnisse des Pflanzenreiches und die mannichfaltigsten Gegenstände des Ackerbaues schneller auf einander. Die große Verschiedenheit in den Erzeugnissen belebt den Handel und vermehrt den Gewerbefleiß der ackerbauenden Völker.“ (Humboldt.) Freilich hat auch die Tropenwelt in ihren Gebirgsgegenden die *tierra fria, templada* und *caliente* dicht über einander.

§. 33.

B. Diejenigen Gaben der äußern Natur, die ins Privateigenthum übergehen können und zugleich relative Seltenheit genug besitzen, um Tauschwerth zu erlangen, sind entweder beweglich, also mindestens für den jeweiligen Ort erschöpfbar, oder an Grundstücke fest gebunden. Zur ersten Kategorie gehören beispielsweise die nutzbaren wilden Thiere und Pflanzen, wichtiger noch die Mineralien; ganz besonders die fossilen Brennstoffe,¹ jene „schwarzen Diamanten“, von denen Franklin sagt: „Steinkohlen (und Kanäle) haben England zu dem gemacht, was es ist!“ Der ökonomische Erfolg ihrer Beweglichkeit läßt sich am klarsten beobachten, wenn man die Benutzung eines gewöhnlichen Steinkohlenlagers mit der eines langwierigen unterirdischen Steinkohlenbrandes² vergleicht. Der letztere kann unmittelbar nur von den nächsten Umwohnern benutzt werden; von der jeweilig brennenden Masse ist jede tiefer gelegene Schicht weniger brauchbar; eine Steigerung der natürlich vorgefundenen Kraft durch örtliches oder zeitliches Anhäufen kaum möglich. In all diesen Beziehungen ist die bewegliche Steinkohle dem Bedürfnisse der Menschen ungleich dienstbarer. Namentlich darf man sagen, daß die Fähigkeit der Wärme, Stoffe zu trocknen, zu destilliren, zu schmelzen, zu erhärten, durch Erzeugung von eingeschlossenen Wasserdämpfen große Lasten schnell zu bewegen u., bei 1000 Scheffel Steinkohlen mindestens tausendmal so groß ist, wie bei einem Scheffel. Ja, in den meisten Fällen wird die Concentrirung einer großen Menge von Steinkohlen den Erfolg nicht bloß absolut, sondern selbst relativ vergrößern.^{3 4}

¹ Die gesammte Steinkohlenausbeute betrug 1885 in Großbritannien 1619 Mill. Tonnen, Deutschland 736 Mill., Frankreich 195 Mill., Belgien 174 Mill., Oesterreich (mit Ungarn) 204, Rußland (1884) 312 Mill., Spanien (1884) 0979 Mill., den V. Staaten 1039 Mill., auf der Erde überhaupt 4093 Mill. (J. K. v. Neumann.) Wollte man in Preußen dieselbe Masse von Brennstoff, welche 1865 die Steinkohlen gewährten, mittelst Waldproduktion erzielen, so würde man 6331 geogr. Q. M. forstlich benutzen müssen. (v. Tschern in Engels Zeitschr. 1867, 258.) Jedenfalls sind die Vorräthe erschöplich, während z. B. Torflager die Fähigkeit haben, sich langsam wieder zu erheben: vgl. Grisebach über die Bildung des Torfs, in den Göttinger Studien, 1845, Bd. I. Darum ist es für eine fernere Zukunft hoch bedenklich, daß alle Kohlenfelder von Europa 62000 Q. Kilometer umfassen sollen, ähnlich

die australischen; hingegen die asiatischen (besonders in China) 300 000 bis 500 000, und ebenio die amerikanischen (besonders in den V. Staaten). Vgl. Hochstetter Wien und seine Zukunftsbahnen und Kohlenchätze. (1876.) Hull berechnete den englischen Kohlenvorrath auf 80 Milliarden Tonnen (à 20 Str.), was bei der damaligen Ausbeute von unter 100 Millionen jährlich noch für 800 Jahre gereicht haben würde. Jedons fand dieß zu optimistisch, weil die Kohlenlager unterhalb 1200 Meter Tiefe doch nicht mehr recht zugänglich sind, auch der Verbrauch rasch zunimmt. Eine 1866 vom Herzog v. Argyll präsidirte Committee nimmt an, daß in Adern von mindestens 0.3 M. Mächtigkeit und höchstens 1200 M. Tiefe 146.5 Milliarden T. vorhanden sind, davon 90.2 Mill. in schon angebrochenen. Darauf hin berechnet Sidnen Lupton, daß, wenn die Hebung so fortwächst, wie zwischen 1854 (65 Mill. T.) und 1881 (164 Mill.) der Vorrath in 105 Jahren erschöpft sein wird. Ob inzwischen andere Kraftquellen entdeckt werden? Zufuhr aus Amerika oder China würde schwerlich aushelfen!

² Ich erinnere an den früher zur Treibgärtnererei benutzten Planitzer Erdbrand in der Nähe von Zwickau, der angeblich seit 1595 bestand.

³ So wurde in Watt's Dampfmaschinen der größern Art eine stündliche Consumtion von 10 Pfd. Steintohlen zur Hervorbringung einer Pferdekraft erfordert, in den kleinsten Maschinen von nur einer Pferdekraft gegen 22 Pfd. Vgl. Prechtl Technolog. Encyclopädie III. 669.

⁴ Man erkennt leicht, daß es vornehmlich die wichtigsten Verarbeitungs- und Hilfsstoffe des Gewerbleißes sind, welche in diesen §. gehören. Manche Rationalökonomen haben den hier erörterten Gegeniaß gegen §. 34 als den tiefsten Unterschied zwischen Land- und Stadtwirtschaft bezeichnet; so bereits A. Serra *Sulle cause che possono far abbondare li regni d'oro e d'argento, dove non sono miniere* (1613) I, 3. Vgl. die Schilderung des Unterschiedes von Aedern und Maschinen bei Malthus *Principles* III. 5. Senior *Outlines*. 86. Es ist aber doch nur ein Gradunterschied. Auch in den beweglichsten Gewerben gibt es eine Gränze, welche die Zusammenhäufung der Produktionsmittel nicht überschreiten kann, ohne relativ den Ertrag zu vermindern. Die Gränze wird namentlich gezogen durch die beschränkte Natur derjenigen organischen Wesen, die activ oder passiv zur Production mitwirken müssen. So z. B. kann ein Fabrik- oder Handelsgeschäft nur so lange mit Nutzen vergrößert werden, als noch die Möglichkeit wirklicher Leitung durch einen Vorsteher bleibt. So kommt bei sehr starker Viehnahrung jedes Pfund Mastfleisch den Producenten theurer, als bei mäßig starker: zuweilen im Verhältnisse, wie 1.95 zu 0.88. (Boussingault *Landwirthschaft* II, 382 fg.) Bei ganz übertriebener Mästung muß der Producent Schaden leiden. Aber auch die unorganische Natur zieht hier Gränzen; wie denn z. B. Schiffe, Maschinen schon wegen der zu geringen Festigkeit des Stoffes nicht mit Vortheil über eine gewisse Größe hinaus zu bringen sind. Freilich sind alle solche Schranken viel weniger eng, als diejenigen, welche die Unbeweglichkeit bildet.

§. 34.

Die mit Grundstücken unbeweglich verbundenen Stoffe, Kräfte und Verhältnisse der äußern Natur, selbst wenn sie an sich unerschöpflich sind, gestatten doch entweder nur eine bestimmte Größe der wirthschaftlichen Benutzung, wie z. B. die mechanische Kraft eines gegebenen Wasserfalles nur eine bestimmte Zahl und Größe von Mühlen treibt; oder aber die wachsende Benutzung ist mit Schwierigkeiten verknüpft, welche in noch rascherer Progression wachsen.¹ — Dieses letzte findet namentlich statt bei der Benutzung der Grundstücke zum Ackerbau. Nach Senior gehört es zu den vier Grundaxiomen der Nationalökonomik, daß vermehrte Arbeit, auf eine gegebene Ackerfläche verwandt, im Allgemeinen verhältnißmäßig geringern Ertrag liefert, freilich nur unter der Voraussetzung einer unverändert gebliebenen landwirthschaftlichen Technik.² Wo im Landbau der Punkt liege, von welchem an jede fernere Vermehrung des Arbeits- und Kapitalaufwandes eine Verminderung des relativen Ertrages zur Folge hat, läßt sich weder im Allgemeinen bestimmen, noch im einzelnen Falle auf unverrückbare Weise. Verbesserungen der Technik mögen ihn bedeutend hinauschieben. Daß jedoch überhaupt ein solcher Punkt existirt, ist nicht zu bezweifeln. Kein Mensch wird glauben, mit Hülfe unendlich vielen Saatkorns, Düngers &c. auf einem Acker Landes für ganz Europa genug Lebensmittel hervorbringen zu können, schon wegen des Spielraumes, den jede Pflanze braucht, um sich vollständig zu entwickeln.³ Besonders auffallend zeigt sich dieß Gesetz in der Forstwirthschaft, wo selbst der absolute Zuwachs des sog. Holzkapitals von einem gewissen Zeitpunkte an mit jedem Jahre kleiner wird.⁴

¹ Senior Outlines, 26. 81 ff. Vgl. schon Steuart Principles II. Ch. 11. Ortes E. N. I, 18. II, 18 fg. Turgot Oeuvres éd. Daire I, 420 fg. Diese most important proposition in political economy faßt J. S. Mill Principles I, Ch. 12 in folgendes Bild zusammen. „Die Produktionsbeschränkung, welche in der Eigenthümlichkeit des Bodens liegt, ist kein Hinderniß wie eine Mauer, die auf einem bestimmten Platze steht, und die Bewegung erst dann erschwert, wenn sie dieselbe gänzlich hindert. Wir können sie eher vergleichen mit einem höchst elastischen und dehnbaren Bande, welches kaum je so stark angespannt ist, daß es nicht möglicherweise noch etwas stärker gespannt werden könnte, dessen Druck aber doch lange vorher gefühlt wird, ehe die äußerste Gränze erreicht ist, und um so härter gefühlt wird, je näher man jener Gränze

ruht.“ Fast noch deutlicher, als beim Ackerbau, läßt sich dieß beim Häuserbau zeigen, in Betreff sowohl des Aufsteigens neuer Stockwerke, als des Ausgrabens tieferer Keller. Rodbertus' socialistische Verkehrtheiten wurzeln größtentheils in dem Irrthume, daß „schließlich die Schöpfung des Nahrungsstoffes ebenso in der Gewalt der Gesellschaft liegen werde, wie es heute in ihrer Macht liegt, beliebige Luchquantitäten zu liefern, wenn nur (!) die nothigen Vorräthe dazu da sind.“ (Socialle Briefe an v. Kirchmann, 1850, II. 94.) Nach Bebel (Die Frau und der Socialismus, 1891, 359. 359) ist das Geieß des abnehmen- den Bodenertrages nur eine „Schrulle des schülerhaft oberflächlichen, pfäffisch declamirenden Plagiators“ Malthus. Denelben Aberglauben gränzenloser Wachsthumsmöglichkeit gründet H. George Progress and poverty (1879), p. 119 auf die Lehre der Physiker von Erhaltung des Stoffes und der Kraft. (Aehnlich schon de Bielfeld Institutions politiques II. 14. 11. 25 ff.) Darum könne die Erde ebenso gut 1000 Billionen wie 1000 Millionen Men- schen ernähren, und bloß der eigentliche Ellbogenraum der Volksvermehrung eine unübererschreitbare Gränze stecken.

² Ad. Mayer, Das Dngerkapital und der Raubbau (Heidelberg 1869), sieht die vom Menschen nicht beliebig vermehrbaren Productivbedingungen aus- schließlich in den Sonnenstrahlen, deren Benugung wieder mit der Größe des Grundstückes zusammenhängt. So erkläre sich das Seniorische Geieß.

³ S. die Zuwachstabelle in Cotta Anwendung zum Waldbau, 228. — Die Uebertreibung mancher Landwirthe, als ob sie durch tiefes Pflügen ihr Land beliebig verdoppeln könnten, hat schon Graf Buquoy (Theorie der N. Wirtschaft, 54) damit parodirt: „Wenn Jemand nun 1 C. Fuß bis zum Mittelpunkt der Erde hin gelodert und gedüngt hätte, wer möchte ihm den- selben abkaufen?“ Was die Düngung betrifft, so lieferten nach Kuhlmanns Versuchen 300 Kilogramme Guano pro Hektare in 3 Jahren einen Mehrertrag von 2469 Kil. Heu; 600 Kil. nur einen Mehrertrag von 2870 Kil. Heu. Bei der Salzdüngung fand Schübler, daß 40 Kil. pro Hektare das Maximum der Fruchtbarkeit hervorbrachten: von da an hatte jede Vermehrung des Salzes verminderten Ertrag, ja zuletzt völlige Unfruchtbarkeit zur Folge. (Vgl. Wolff Naturgesetzliche Grundlagen I. 408. 412. 502.) Die Düngung durch Wasser, immerfort gesteigert, muß endlich zur Ersäufung des Ackers, nicht aber zur unendlichen Befruchtung desselben führen. Die größere Dichtigkeit der Ausfaat kann nur bis dahin etwas nützen, wo die Pflanzen allzu dicht stehen, um sich gehörig zu entwickeln. Einzeln stehende Pflanzen von Getreide haben nicht bloß mehr Körner, als dicht gesäete, sondern es wiegen auch hundert Körner von jenem oft mehr, als zwei- bis dreihundert von diesem. Halett zog von seinem pedigree-wheat 1858 aus einer Pflanze 688 Körner, 1859 aus einem dieser Körner 1190, 1860 wieder 2145, 1861 3640 Körner. Die Zahl der Mehren hatte 10, 17, 39 und 52 betragen. (Annalen der Landwirthschaft 1862, Bd. XXXIX, 550.)

§. 35.

In Bezug auf die landwirthschaftliche Productivität eines Grundstückes sollte man wohl dessen Tragfähigkeit, Bau-

fähigkeit und unmittelbare Nährfähigkeit für Pflanzen unterscheiden.¹ Die Pflanze wächst, indem sie unter dem Einflusse von Wasser und Sonne einen Theil ihrer Elemente der Atmosphäre, einen andern Theil dem Erdreich entnimmt. Während nun die Luft und die Sonnenwärme, in den meisten Klimaten auch das Wasser, vollkommen freie, unerschöpfliche Güter sind, muß der im Boden gegebene Vorrath von Pflanzennahrung an Erschöpfbarkeit und Aneignungsfähigkeit als ein Analogon der Kohlenlager, Erzlager 2c., die in bergmännischen Grundstücken vorkommen, betrachtet werden. Allerdings mit einigen bedeutsamen Unterschieden: so z. B. daß es in der Regel nur durch den Pflanzenbau selbst möglich wird, den Schatz der Pflanzennahrung aus dem Boden herauszuheben;² und daß die Wirthschaft im Stande ist, die dem Boden vermittelt der Ernte entzogene Quote dieses Schatzes vermittelt der Düngung wieder zu ersetzen.³ — Ungleich bedeutender für die ökonomische Würdigung der Naturbeschaffenheit eines Grundstückes ist seine Baufähigkeit, weil diese viel weniger von der Tüchtigkeit oder Untüchtigkeit der Wirthschaft abhängt. Ich meine die sog. physikalische Beschaffenheit der Ackerkrume: ihre wasserhaltende Kraft; ihre Consistenz (leichter, schwerer Boden), wovon die Schwierigkeit der Bearbeitung abhängt; ihre Fähigkeit, schneller oder langsamer auszutrocknen; die Volumensverminderung dabei; ihre Fähigkeit, aus der Luft die Feuchtigkeit anzuziehen und die verschiedenen Gase zu absorbiren; ihre wärmeaufnehmende und wärmehaltende Kraft, (hitziger, warmer, kalter Boden.)⁴ Vieles kommt hier auf die Tiefe der Ackerkrume und die Beschaffenheit des Untergrundes an, der z. B., wenn er durchlassend ist, allzu feuchten Boden sehr verbessert, dagegen in der Form von Wiesenerz ungemein schädlich wirkt. Besonders wichtig ist für die Schätzung der natürlichen Bodenfruchtbarkeit noch die verticale Gestalt des Landes. In Gebirgen pflügt die Menge der (wie mühsam!) nutzbaren Grundstücke verhältnißmäßig kleiner zu sein, als in der Ebene. Daher die Gebirgsländer so leicht ihren Bewohnern zu eng werden, und letztere das Vortreiben haben, erobernd oder hausierend in die vorliegenden Ebenen herabzufließen.⁵ Am ungünstigsten gestellt sind auf unserer Halbkugel die nördlichen Gebirgsabhänge, obschon die südlichen mitunter noch grellere Wechsel von Thau- und Frostwetter haben.“ — Von all diesen specielleren Beschaffenheiten des

Bodens muß aber deren allgemeine Unterlage, die Tragfähigkeit, unterschieden werden, die ein Grundstück schon als bloßer Flächenraum besitzt, und die selbst den nacktesten Felsen (Malta!), ja sogar dem Bette eines stehenden oder fließenden Wassers (schwimmende Gärten in China!) nicht völlig abgesprochen werden kann, sofern nur die Möglichkeit vorliegt, eine pflanzennährende Fläche darauf anzubringen. Schon diese Tragfähigkeit, die in den meisten Fällen rein von der Natur gegeben ist, durch die Kunst aber nur wenig und mit großen Kosten vermehrt werden kann, pflügt in der Nähe einer dichten Bevölkerung merklichen Tauschwerth zu erlangen.⁷

¹ Diesen Unterschieden entsprechen die Gegenstände der Bodenzerstörung (durch Ströme, Meeresfluthen, Lava etc.), Bodenverwitterung und Bodener-schöpfung.

² Technisch würde es in den meisten Fällen vielleicht angehen, z. B. die im Acker vorhandene Phosphorsäure unmittelbar zu gewinnen und auf einen andern Acker zu übertragen; aber das Verhältniß der Kosten zum Erfolge macht es ökonomisch unmöglich.

³ Es bleibt freilich immer ein ungemeiner Vortheil, wenn einzelne Bodenarten durch ihren großen Gehalt an Kali und Humus ohne alle Düngung eine lange Aufeinanderfolge reicher Ernten gestatten, falls nur mitunter eine kurze Brache dem Verwitterungsproceß Zeit läßt, die erschöpfte Pflanzennahrung wieder zu ersetzen. So in manchen vulkanischen Gegenden; vgl. über ähnliche Gegenden im Detan: Ritter Erdkunde V, 714.

⁴ Nach Schübler wird von 100 Theilen Erde an Wasser absorbirt bei Quarzsand 25 Proc., Thon 70, Kalkerde 85, Humus 190 dem Gewichte nach; 37.9 Proc., 66.2, 66.1, 69.2 dem Volumen nach. Die Consistenz der vier Erdarten im trockenen Zustande verhält sich, wie 0.100, 5 und 8.7; die Adhäsion an den eisernen Ackerwerkzeugen im feuchten Zustande, wie 0.17, 1.12, 0.65, 0.40. Von 100 Theilen Wasser, welche der Erde beigemischt sind, verdunsten in 4 Stunden bei 18° 75' C. = 88.4 Proc., 31.3, 28, 20.5. Die Volumensverminderung beim Austrocknen feuchter Erde unter Einwirkung derselben Temperatur beträgt 0, 18.3, 5, 20 Proc. Die Feuchtigkeitsabsorbirung aus der Luft in 48 Stunden verhält sich wie 0, 24, 17.5, 55. Die Sauerstoffabsorbirung in 30 Tagen, wie 1.6 Proc., 15.3, 10.8 und 2.03. Die wärmehaltende Kraft endlich, wie 95.6, 66.7, 61.8 und 49.

⁵ In Oesterreich unter der Ens sind nur 3.8 Proc. des Bodens unfruchtbar, in Tyrol 29, in Dalmatien 48.1 Proc. (Springer.) In den französischen Pyrenäen gelten 43 Proc. für bauunfähig, in den Alpen, Landes und Morbihan 42, Corsika 39; dagegen in den Departements Nord und Somme nur 1.3 Proc. (Schnikler.) In der Schweiz hält Franschini 36 Proc. für bauunfähig. Der Begriff ist offenbar sehr vage, und deßhalb eine Vergleichung mehrerer Länder in diesem Punkte nur mit Vorsicht anzustellen. Ob nicht in

Zukunft, wenn die Electricität mehr benutzt wird, die Gebirge wieder mehr in den Vorrang treten werden (Wilke Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Electricität, 1883, 31)?: wie sie in barbarisch rechtsunsicherer Zeit den Vorzug der größern Sicherheit genossen.

⁶ Wolff a. a. O. I, 353 ff. Wie sich Boden und Klima gegenseitig verschlechtern oder verbessern können, s. Schwerz Prakt. Ackerbau I, 12.

⁷ Auch in dieser Hinsicht ist der Gradunterschied zwischen Ackerbau und Gewerbefleiß bedeutend, indem gleichwerthige Producte des ersten sehr viel, des letzten meist sehr wenig Tragfläche in Anspruch nehmen. Wenn die Robbeischen Wasserkulturen jemals große praktische Bedeutung erlangten, so würde der Ackerbau in dieser Hinsicht dem Gewerbefleiß nahe rücken.

⁸ Auf die Bedeutung des bloßen emplacement hat besonders Wolosoff aufmerksam gemacht: Lectures d'économie politique rationelle (1861), 90 ff. 157 ff. Bastiat's ziemlich breit und enthusiastisch ausgeführte Behauptung, daß kein Erzeugniß der bloßen Natur valeur (im Gegensatz von utilité) haben könne, eine Uebertreibung seines (1848!) höchst ehrenwerthen Kampfes gegen die Socialisten, widerlegt sich schon durch die tägliche Erfahrung, wie z. B. zufällig gefundene Erzadern, Steinkohlenlager u. sofort einen hohen Tauschwerth erlangen.

§. 36.

Alle Naturgaben theilen wir ferner in solche ein, die unmittelbar genossen werden können, und solche, die nur mittelbar, durch Erleichterung der Production, Nutzen bringen. (Natürliche Genußmittel — Erwerbsmittel.)¹ Von jenen ist der extreme Ueberfluß ebenso kulturfeindlich, wie der extreme Mangel; der letzteren wird ein Volk niemals zu viel haben. — Wie leicht ist doch die Wirthschaft eines Tropenlandes, wo man zur Behausung bloß ein Dach nöthig hat und die Kleidung nur als Fuß dient! Ein Bananensfeld ernährt 25mal so viel Menschen als ein Weizenfeld (K. Ritter), und mit unglaublich viel weniger Mühe, da man nur die Stängel mit reifen Früchten abzuschneiden und die Erde umher ganz oberflächlich aufzulockern braucht, wenn neue Stängel hervorschießen sollen.² Am Fuße des mexikanischen Gebirges kann der Familienvater in zwei Tagen wöchentlicher Arbeit den Unterhalt der Seinigen beschaffen; daher auch dem Reisenden dort nichts mehr auffällt, als die Winzigkeit des bestellten Ackers, welchen er um jede Indianerhütte herum liegen sieht.³ Aber freilich, jene irdischen Paradiese, „wo das Brot selbst nur als Frucht gepflückt wird“ (Byron),⁴ lassen die menschliche Kraft ebenso gewiß erschlaffen, wie die kalten Wüsteneien der Polarwelt sie erstarren lassen.⁵ Das Wort: „Im Schweiß deines Angesichts

solst du dein Brot essen!“ ist ein Segenswort gewesen. Athen wurde nicht bloß in politischer und literarischer, sondern auch in wirthschaftlicher Hinsicht die Hauptstadt von Griechenland; und doch war Attika eine der mindest fruchtbaren Landschaften.¹ Aehnlich Korinth. Dagegen das unglückliche Messene eigentlich die fruchtbarste griechische Provinz. In der neuern Geschichte hat wohl kein Land von so geringem Flächenraume einen solchen Reichthum erlangt, so viel große Feldherren, Staatsmänner, Gelehrte und Künstler hervorgebracht, wie Holland: dessen sichere Gegenden ebenso unfruchtbar sind, wie die fruchtbaren vom Meere gefährdet. Wie spät und unvollkommen hat sich dagegen auf der soq. schwarzen Erde in Südrußland die Kultur entwickelt?²

¹ Aristoteles unterscheidet *ἀπολαυστικὰ* und *κόσμητα* (Rhet. I. 5).

² Humboldt *Essai politique sur la N. Espagne* IV. 9. welcher das Verhältniß des Bananenbaues zum Weizenbau der bloßen Quantität nach, wie 4000 zu 30 setzt. Vielleicht das erste Geschenk der Natur an den erwachenden Menschen und somit der Gegenstand der allerältesten Kultur!“

³ Bekannte Sage, daß man auf der Osterinsel mit drei Arbeitstagen den Unterhalt eines Jahres bestreiten könne. Ein ähnliches Geschenk der Natur an die Tropenländer, wie die Banane, ist die Dattel. Ihr Gebrauch so vielseitig, daß die Araber am persischen Meerbusen rühmen, man könne bloß von Dattelpalmen ein ganzes Schiff (nebst Tafelwerk &c.) bauen, verproviantiren und mit Handelswaaren belasten. Man baut Häuser von Palmholz, deckt sie mit Palmblättern, möblirt sie mit Palmmatten, beleuchtet sie mit Palmspänen, heizt sie mit Palmkohlen. Die ganze Architektur jener Länder mit ihren Ornamenten, selbst Mäßen, ist der Dattelpalme nachgebildet. Dattelwein das beliebteste geistige Getränk dort. Ein Sprüchwort sagt, daß gute Hausfrauen einen Monat hindurch täglich eine neue Zubereitung der Datteln aufzischen können. Selbst das Mark wird gegessen. Allein an Datteln ist der mittlere Ertrag jährlich 50 - 250 Pfd. pro Baum; und ein Baum kann über 200 Jahre alt werden, ein engl. Acre mehr als 200 Bäume enthalten. Die Arbeit braucht sehr gering zu sein, obgleich sie allerdings mehr Kunstgriffe zuläßt, als die Bananenkultur. Vgl. Ritter *Erdfunde* XIII. 760 ff. Ein mit Sagopalmen beplanter Acker gibt so viel Nahrung, wie 163 Acker Weizenland. (Reise der Fregatte *Novara* II, 113.)

⁴ Byron übertreibt doch insofern, als die Brotrucht immer erst gefocht werden muß. (Bappäus *Brasilien*, 1400.)

⁵ Vgl. schon D. Hume *Discourses*, No. 1 (On commerce). Während in heißen Ländern „die Sonne mehr für den Menschen arbeitet, beeinträchtigt sie die menschliche Arbeitskraft selber.“ (M. Wirth.) In Ostindien sagt ein Sprüchwort: Sizen ist besser als Stehen, Liegen besser als Sizen, Schlafen besser als Wachen, und das Allerbeste todt zu sein. Daß übrigens solche Völker mit ihrer Ueberfülle der natürlichen Genußmitte und ihrer darauf be-

ruhenden Trägheit und Sorglosigkeit oft die Lichtseiten eines heitern Gemüthes verbinden, zeigt Goethe Werke (16^o, 1840) XXIII, 246.

⁶ Bereits von Thucyd. I, 2 bemerkt. S. auch des Euripides Vergleichung von Sparta und Messenien bei Strabo VIII, 366.

⁷ In gar vielen Ländern wiederholt sich die Erscheinung, daß die nördlichen Theile zwar an Genußmitteln kärglicher, aber an Erwerbsmitteln reichlicher von der Natur bedacht sind, als die südlichen. Da pflegen jene dann sich später zu entwickeln, wenn sie aber gehörig entwickelt sind, an Bildung und Wohlstand eine viel höhere Stufe einzunehmen, als diese. So in Italien, Spanien, Portugal, Frankreich, Niederland, den Vereinigten Staaten; ebenfalls Nordamerika überhaupt, mit Südamerika verglichen. Etwas Aehnliches finden wir im Gegensatz von Oesterreich zu Preußen: das letztere kälter und weniger „fruchtbar“, aber an Küsten, Strömen und fossilen Brennstoffen sehr überlegen.

§. 37.

Der geographische Charakter eines Landes steht in der Regel¹ nicht allein mit dessen Flora und Fauna, sondern auch mit dem Volkscharakter im engsten Zusammenhange. Es gehört zu den schönsten Fortschritten der neuern Wissenschaft, für die Erkenntniß dieses großartigen Organismus ihr Auge wieder geöffnet, und die Geographie als erklärendes Mittelglied zwischen Geschichte und Natur gestellt zu haben. Am günstigsten für die Kultur sind wohlentwickelte Stufenländer, welche durch eine Menge von Zwischenterrassen allmählich vom Hochgebirge zur Ebene herabsteigen; insbesondere wenn sie durch die Einheit eines bedeutenden Stromsystems zusammengehalten werden. Hier pflegt sich aus den entgegengesetzten Eigenthümlichkeiten der Hochlands- und Küstenbevölkerung² eine zugleich vielseitige und einige Nationalität zu bilden. Wo die Uebergänge zu schroff sind, wie z. B. in Neuholland, da hindern sie leicht die Communication: noch mehr, wo die einzelnen Landesglieder so ungeheuer groß sind, wie z. B. die Wüste von Nordafrika, das Plateau von Südafrika und von Mittelasien. Europa ist durch wohlthätige Mischung von Gebirgslandschaften und Ebenen vor den übrigen Welttheilen ungemein bevorzugt.³ Man könnte die Parallele zwischen Volks- und Landeskultur sehr tief ins Einzelne durchführen: daß z. B. das schmale Achaja mit seiner Reihe von Meerebenen, welche durch vorspringende Gebirgsarme getrennt sind, zu einer Bundesverfassung wie prädestinirt erscheint.⁴ — Woher dieß aber? Sollte wirklich die todte Natur auf den lebendigen Geist so unwiderstehlich eingewirkt haben?

Welche Kulturbedeutung hat doch Island während der letzten Jahrhunderte des Mittelalters gehabt! Eine hafenslose Küste schreckt entweder vom Meere ab, oder bildet Seeleute wie die Holländer! Wir brauchen die Frage nicht materialistisch zu beantworten.⁵ Ja! jedes Volk ist in einer gewissen Periode seines Lebens gewandert. Da wird schon seine Neigung es womöglich an demjenigen Orte haben verweilen lassen, der seinem Charakter am meisten zusagte. Und eine höhere Hand war darüber, der wir unbedenklich zutrauen dürfen, daß sie jedes Volk in solche äußere Umstände versetzt, wie sie der Entfaltung aller seiner Anlagen am günstigsten sind. — Auch ist der Einfluß der Menschen auf die Natur nicht weniger bedeutsam, als der umgekehrte. Die überwiegende Mehrzahl der Hausthiere und Kulturpflanzen, die Europa gegenwärtig beißt, hat es von fremden Welttheilen einführen müssen.⁶ Im innern Gallien wurden noch zu Christi Zeit die Trauben selten reif.⁷ Auf der andern Seite nenne ich Mesopotamien: vordem ein Garten der Welt, noch jetzt voll trockener Kanalbetten, dicht unter der Oberfläche voll Ziegeltrümmer, Scherben, Todtenkisten und anderer Spuren einer dichten Bevölkerung! Sein ehemals fetter Alluvialboden, jetzt beinahe verbrannt, läßt nur noch sparfame Salzkräuter, Mimosen u. gedeihen.⁸ Je höher die Kultur des Menschen, desto weniger abhängig bleibt sie von der mühelos schenkenden Natur des Landes.⁹

¹ Ausnahmslos ist die Regel nicht. So z. B. sind Borneo und Neu Guinea physisch einander sehr ähnlich, zoologisch aber wie zwei verschiedene Welten: jenes ganz zu Indien, dieses zu Australien gehörig.

² Selbst die Sprache, dieser allgemeinste und doch zugleich genaueste Ausdruck des Volksgeistes, bietet einen sehr analogen Gegenstand dar zwischen Gebirgs- und Küstenlandschaften: man vergleiche nur die ionische, lateinische, niederdeutsche, dänische und portugiesische Sprache mit der dorischen, ostischen, oberdeutschen, schwedischen und spanischen.

³ Vgl. schon Strabo II. 126 fg.

⁴ Vgl. Curtius Peloponnes I. 413, der auch sehr gut über die geographische Verschiedenheit von Athen und Sparta handelt (II, 206. 218.). Wohl das auffälligste Beispiel, wie die Landesnatur auf den Volkscharakter einzuwirken vermag, bietet die so ganz verschiedene Entwicklung der Arier in Persien und Indien dar, zumal wenn man ihre Anwesenheit im Indusgebiete vor jener am Ganges als Zwischenstufe bedenkt. Im Kleinen aber könnte man die Verschiedenheit der spanischen, französischen, deutschen und ungarischen Weine als ein Spiegelbild der verschiedenen Volkscharaktere nachweisen.

⁵ Namentlich Franzosen haben den Einfluß der Natur auf die Menschen gewaltig überschätzt. So schon Bodin. *De republ.* (1584) V. 1. Montesquieu *Esprit des Lois* XVII, 6. XVIII, 1. 18. Cabanis *Rapport du physique et du moral de l'homme*, (1805) IX. *Mémoire: Influence des climats.* Noch Comte *Traité de législation* (1827) meint, „der Grad von Civilisation, den jedes Volk erreichen kann, hängt nicht ab von dem Grade der Entwicklung, deren es durch seine eigene Natur fähig ist, sondern von demjenigen, welchen seine geographische Lage ihm zu erreichen verstatet.“ S. aber auch schon Herodot. III, 106. Hippocr. *De aere etc.*, 71 ff. Euripid. *Medea* 820 ff. Plutarch. *De exilio* 13. Böhlmann *Hellenische Anschauungen über das Verhältniß zwischen Natur und Geschichte* (1879). Wie erklärt sich dann aber die Thatfache, daß z. B. das alte Griechenland und Aegypten so ganz andere Menschen gezogen hat, als das neuere?! Die richtige Gränze haben sehr gut innegehalten E. M. Arndt, *Anleitung zu historischen Charakterisierungen* (1810) und K. Ritter mit seiner Schule. K. S. Zachariä's Idee einer volkswirtschaftlichen Geographie als Grundlage der praktischen Volkswirtschaft für jedes einzelne Volk: *Vierzig Bücher v. Staate* II, 79. Vgl. aber schon Turgot *Géographie politique*, 1750 (*Oeuvres éd. Daire* II, 611 ff.) und Lueber *Nationalindustrie und Staatswirtschaft*, III, 1800 ff.

⁶ Malte-Brun *Précis de la géographie universelle*, VI, pr. *Sehn Kulturpflanzen und Hausthiere* (1870).

⁷ Strabo IV, 178. Ueber das Klima des alten Deutschlands vgl. Tacit. *Germ.* 2.

⁸ Fraser *Travels in Koordistan and Mesopotamia* II, 5. Vgl. auch die Schilderung des alten Susiana bei Strabo XV, 731 mit der neuern von M'Kinneir *Geogr. memoir of Persia*, 92.

⁹ Die Steinkohlenlager Englands erst im 18. Jahrhundert recht wichtig geworden, die communicationserleichternde Ebene Rußlands erst in der neuesten Zeit. (Nagel *Anthropogeographie*, 1882, 86 fg.)

Arbeit.

§. 38.

Die Fähigkeit des Menschen zu den meisten wirtschaftlichen Arbeiten¹ hängt so genau mit der feinen Gliederung der menschlichen Hand zusammen, daß Buffon ohne viel Uebertreibung sagen konnte, die Hand und die Vernunft machen den Menschen zum Menschen.² Doch gilt es von der wirtschaftlichen Arbeit, wie von jeder andern, daß sie um so wirksamer wird, je mehr der Geist in ihr über die Materie vorherrscht.

Alle wirtschaftlichen Arbeiten werden am besten in folgende Massen getheilt:³ A. Entdeckungen und Erfindungen.¹ B. Occupation der freiwilligen Naturgaben, wie der wilden

Pflanzen, Thiere und Mineralien;⁵ wo dieß noch die einzige Arbeit ist, da muß der Mensch in hohem Grade von der Natur abhängig sein. C. Rohproduction, d. h. Leitung der Natur, um brauchbare Rohstoffe hervorzubringen, wie z. B. durch Viehzucht, Ackerbau, Forstkultur u., aber nicht im Mineralreiche. D. Rohstoffverarbeitung, wie sie den Fabriken, Manufacturen, Handwerken obliegt. E. Zutheilung des Gütervorrathes an diejenigen, welche unmittelbar davon Gebrauch machen wollen, sowohl von Nation zu Nation, Ort zu Ort (Großhandel), wie an die einzelnen Bewohner desselben Ortes (Kleinhandel).⁶ Auch die Geschäfte des Pachtens, Miethens, Darleihens u. gehören zu dieser Klasse. F. Dienstleistungen im engeren Sinne, wozu wir nicht allein die Hervorbringung persönlicher, sondern überhaupt unkörperlicher Güter rechnen. Also z. B. die Arbeiten der Aerzte, Lehrer, Virtuosen, aber auch der Staatsmänner, Richter, Geistlichen, welche die immateriellen Güter Staat und Kirche vorzugsweise produciren und erhalten müssen. — Die im Vorstehenden beobachtete Reihenfolge ist dieselbe, wie sich historisch die verschiedenen Arbeitsklassen nach einander zu entwickeln pflegen.⁷

¹ Arbeit nicht mit Thätigkeit zu verwechseln, die auch bei jedem Genuß vorkommt. Zum Begriffe Arbeit gehört immer das Merkmal einer Mühe, die auf einen außerhalb ihrer selbst liegenden Zweck gerichtet ist.

² Aehnlich schon Galenus *De usu partium corporis humani*. L. I. Das in psychischer Hinsicht menschenähnlichste Thier, der Elephant, hat auch das handähnlichste Glied (Rüssel, bei den Römern *manus*); daher ihn die Indier den „Handbegabten“ nennen. Buffons Behauptung materialistisch übertrieben von Helvetius. Aber schon Aristoteles (*De part. anim.* IV, 10) kämpft gegen den Satz des Anaxagoras: διὰ τὸ χεῖρας ἔχειν προνομιώτατον εἶναι τῶν ζώων ἀνθρώπων. Lessings Rafael, „wenn er unglücklicher Weise ohne Hände wäre geboren worden!“ Vgl. noch Chr. Bell, *Die menschliche Hand und ihre Eigenschaften*, 1836.

³ Wie wenig scharf die übliche Eintheilung in landwirthschaftliche, gewerbliche und mercantile Arbeiten ist, zeigt J. S. Mill *Principles* I. Ch. 2. 9. Auch die Eintheilung in Kopf- und Handarbeiten ist ungenügend, weil selbst die roheste Arbeit nicht bloß körperlich: *Ibid.* I. Ch. 2, 8.

⁴ Dioskorides und Galenus kannten höchstens 600 Pflanzen, Linné 8000; um 1812 waren gegen 30000, 1837 gegen 60000, 1849 gegen 100000 Species beschrieben. (Buckle *Gesch. der Civilisation* II, 359.) Humboldt (*Ideen zu einer Physiognomie der Gewächse*) spricht allein von 213000 Phanerogamen.

⁵ *Industries extractives* nach Dunoyer. Wenn die freiwilligen Naturgaben erschöpft sind, wird aus der Occupation gern eine Production.

⁶ Industrie voiturière nach Dunoyer, industria traslocatrice (gegenüber der ind. trasformatrice) nach Scialoja. Ortes unterscheidet nur 4 Klassen: agricoltori, artefici, dispensatori und amministratori, oder raccoglitori, manifattori, distributori und difensori di beni (E. N., I, 2. III, 14): A. Walker Science of Wealth, (1867), 24 sogar nur 3 Arbeitsarten: transmutation, transformation, transportation.

⁷ Dieß ist nicht so zu verstehen, als ob es z. B. jemals eine Periode ohne alle solche Dienste gegeben hätte; man denke nur an die Stellung der Priester und Ritter in jedem Mittelalter. Wohl aber sind diese Dienste z., als wirthschaftliche Arbeit für den freien Verkehr getrieben, erst verhältnißmäßig spät zu großer Bedeutung gelangt. So gab es z. B. auf einen Advocaten oder Notar (1866) in Niederösterreich 6569 Einwohner, in Böhmen 14890, in Galizien 22361, im ganzen eisleithanischen Oesterreich 12259; (1865) in Preußen 11149, in Bayern 7350, in Hannover 4946, (1862) in Baden 4992, (1867) im K. Sachsen 3048. (Hildebrands Jahrb. 1868, I, 234 fg.) Auf einen Arzt kommen (1871) im preußischen Staate 3230 Einwohner, in Berlin 1100, L. B. Hildesheim 1803, K. B. Köln 2120, K. B. Marienwerder 7240, K. B. Gumbinnen 10047. (Engel Preuß. statist. Zeitschrift, 1872, 376.) So ist nach den Ergebnissen der vergleichenden Sprachforschung das Wort Pflügen jünger als Weben. (Lassen Indische Alterth. I, 814 fg.) Mehlbereitung und Brotbaden älter, als der Ackerbau. (Peschel Völkerkunde, 355.) Und doch geht im obigen Sinne der Ackerbau ohne Zweifel dem Gewerbflusse voran.

§. 39.

Die Arbeitslust der Menschen wird vorzugsweise davon bedingt, in welcher Ausdehnung und mit welcher Sicherheit sie die Früchte ihres Fleißes selber zu genießen hoffen. Darum arbeiten in der Regel der Sklav (§. 71 ff.) und der Fröhner (Bd. II., §. 116) am unlustigsten, der Zeitlöhner mit geringerem Eifer als der stückweise bezahlte Arbeiter,¹ welcher letzte daher für sich selbst wie für seinen Herrn am einträglichsten zu sein pflegt.² Beim Tagelohnsystem wird der Fleißige viel leichter durch das Beispiel des Faulen verschlechtert, als dieser durch das Beispiel jenes gebessert. Was der Arbeitskäufer an den unterdurchschnittlichen Arbeitern verliert, das bringt er wieder ein auf Kosten der überdurchschnittlichen. Die Ueberlegenheit der Stücklohnarbeit ist um so größer, je mehr der Arbeiter seinen Vortheil berechnet: also bei naiv ungebildeten und bei wahrhaft pflichtgetreuen Arbeitern am geringsten.³ Ganz ähnlich, wie die Hoffnung auf eine durch Fleiß zu verbessernde Lage, wirkt die Furcht, seine Lage durch Unfleiß zu verschlechtern. In beiderlei Rücksichten muß die freie

Concurrenz (§. 97) zu den Hauptbeförderungsmitteln der Arbeitslust gerechnet werden.¹

Unter den Gründen, welche England zum wirthschaftlich ersten Lande der Welt erhoben, wurde bisher von den dortigen National-ökonomen das Vorherrschen des Stücklohns für einen der wichtigsten gehalten. Bei seiner Feststellung liegt natürlich eine stillschweigende Rücksicht auf die Länge der Zeit, welche ein Durchschnittsarbeiter für das Stück gebraucht, zu Grunde. Der Stücklohn ist aber nur da anzuwenden, wo sich die Arbeit in eine Kette einzelner Leistungen völlig auflösen läßt, gleichsam darin aufgeht. Also nicht, wo sehr verschiedenartige Leistungen von demselben Arbeiter gefordert werden; ebenso wenig in Verhältnissen, wo eben das Continuirliche, so z. B. die Gesinnung des Arbeiters, die Hauptsache bildet. Je mehr heutzutage die Arbeittheilung und Geldwirthschaft zunehmen, die dauernden Verhältnisse sich lösen, desto mehr verbreitet sich der Stücklohn, was bei allem materiellen Nutzen doch eine große moralische Schattenseite hat. (Atomismus!)⁷ In manchen Arbeitszweigen ist man auch wieder davon abgegangen, weil unter der Last des Arbeiters die Güte seines Werkes litt, und man dagegen nicht immer gehörig controliren konnte.⁸ Ueberhaupt ist es viel mehr die Menge, als die Güte der Arbeit, welche beim Stücklohne zunimmt; daher qualificirte Leistungen für dieß System insgemein weniger Spielraum bieten. Wer möchte ein bestelltes Gemälde quadratzollweise bezahlen? Wo es z. B. ganz hergebracht ist, die gewöhnlichen Schriftseker stückweise zu bezahlen, da pflegen ausgezeichnete Sätze, wie mathematische Abhandlungen, Curszettel, Facsimiles, Inschriften, noch immer im Zeitlohne besorgt zu werden. Auf Seiten der Arbeiter sind es gewöhnlich nur die trägen oder ungeschickten, welche den Stücklohn grundsätzlich anfeinden; bei den tüchtigsten hat man eher zu klagen, daß sie rücksichtslos, zum Schaden ihrer Gesundheit darauf erpicht sind.⁹ Uebrigens lassen sich viele Mängel des Stücklohnprinzips durch das Accordiren mit ganzen Gruppen von Arbeitern heben: vorausgesetzt, daß diese Gruppen nicht zu groß sind, um noch die gegenseitige Kenntniß und Ueberwachung ihrer Mitglieder zu gestatten.¹⁰

Am besten pflegt für Menge und Güte der Arbeit, namentlich für schonende Behandlung des Materials,¹¹ gesorgt zu sein, wo

der Arbeiter auf eigene Rechnung beschäftigt ist. Die Bezahlung in einer Gewinnquote steigert den Fleiß namentlich dann, wenn der Gewinn bald vertheilt wird: im entgegengesetzten Falle meist nur die Anhänglichkeit der Arbeiter.¹² Hiermit würde zugleich dem Interessenkampfe zwischen Arbeiter und Unternehmer wenigstens seine klassenmäßige Schärfe und Gefährlichkeit entzogen sein. Aber freilich nur wenige Geschäftszweige vertragen die Anwendung dieses Systems.¹³ Es gehört dazu ein Geschäft, dessen Erfolg mehr von der Güte der Arbeit, als von der Größe des Kapitals abhängt.¹⁴ Die Arbeiter müssen an Bildung, sowie an Einfluß auf das Gedeihen des Ganzen unter einander, wie auch vom Unternehmer nicht sehr verschieden sein; das Geschäft selbst muß (durch seine Einfachheit oder geschickte Buchführung) große Uebersichtlichkeit besitzen und der eigentlichen Speculation wenig Spielraum geben. Darum passen sehr ausgedehnte oder neu begonnene Unternehmungen selten für diese Lohnform.¹⁵ Sie wird auch für rasch wechselnde Arbeiter wenig Ansprechendes haben, da sie factisch doch beide Theile für längere Zeit an einander bindet.¹⁶ Ueberhaupt müssen beide Theile einander vertrauen, was sittliche Tüchtigkeit beider voraussetzt.¹⁷ So dürfen die Arbeiter nicht ganz arm sein, oder man muß von ihrem Verdienste einen Reservefonds gesammelt haben; weil doch nur derjenige die Gewinnchancen theilen kann, der im Stande ist, auch die Verlustchancen mitzutragen.¹⁸ Aus allen diesen Gründen eignet sich der Quotenlohn am ersten für Aufsicht führende Arbeiter, überhaupt für besonders tüchtige.¹⁹ Wer wird schlechte Arbeiter zu Compagnons machen wollen? Somit bestätigt sich auch hier die Wahrheit, daß jeder bessere Sporn der Arbeitslust nicht bloß gerechter, sondern auch complicirender, nicht bloß eine Bedingung, sondern auch eine Wirkung höherer Kultur ist. Ist aber eine Volkswirtschaft für den Tantiemenlohn reif, und beginnen sodann einzelne Arbeitsherren ernstlich mit dessen Einführung, so wird die Arbeit selbst dadurch in dem Grade verbessert werden, daß bald wenige ihrer Concurrenten sich der Nachfolge entziehen können.^{20 21}

Soll übrigens der Arbeiter die Früchte seines Fleißes ruhig genießen, so muß vor allen Dingen der öffentliche Rechtszustand gesichert sein. In Despotien oder Anarchien wird selbst der Fleißigste zuletzt entmuthigt. Auf der andern Seite gibt auch

die größte Sicherheit in einem fatalistischen Volke keinen genügenden Sporn.²²

¹ Schon von Geiler v. Kaisersberg beobachtet: vgl. Schmoller in der Tübinger Ztschr. 1860, 583. Uebrigens steht der Stundenlohn zwischen Tag- und Stücklohn einigermaßen in der Mitte. Der Stücklohn in Deutschland um so üblicher, je mehr man vom Osten nach dem Westen kommt. (Schmoller Tüb. Ztschr. 1866, 195.)

² So hat neuerdings in Nieder Schlesien die Einführung des Stücklohns den Tagesverdienst um $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{2}$, ja noch mehr erhöht (Engel Preuss. statist. Ztschr. 1868, 327.) Die Enquete des deutschen Landwirtschafts Congresses über die Lage der ländlichen Arbeiter im deutschen Reich (Bericht von v. d. Goltz, 1875) ergibt, daß sich im Durchschnitte von ganz Deutschland der Tagesverdienst eines Accordlöhners zum sommerlichen Taglohne, wie 15:10 verhält. (142.) Andererseits fand Braßon beim Bau einer Eisenbahn, daß dieselben Erdarbeiter pro Yard im Taglohn 18 Pence kosteten, im Stücklohn 7 Pence. (Work and wages. 266.) Schweizerische Erfahrung, daß ein Fabrikant beim Stücklohn 20 Proc. wohlfeiler producirt. (Bohmert Beitr., 109.)

³ Nach der v. d. Goltz'schen Enquete ist der Arbeitsverdienst des Stücklöhners, verglichen mit dem Sommertaglohne, besonders hoch in Mittelfranken (16:5:10), dem Leipziger Kreise (16:6), der Braunschweiger Ebene (16:8), der Landrostel Hildesheim (18:1), der bayerischen Pfalz (18:6), oder gar Rheinhessen (23:2); besonders niedrig im N. B. Stettin (13:2:10), Stralsund (12:4), Schleswig Holstein (12), L. D. Snabrück (11:7).

⁴ Nach v. Mlotow Anleitung zur Verrichtung der Ertragsanschläge I. 80 sind 4 Frohntage nur 3 Tagelöhnertagen an Werth gleich; nach v. Jakob (Ueber die Arbeit leibeigener und freier Bauern, 1815, 21) 2 Tagelöhner gleich 3 Frohnern und ein Hofs Pferd gleich zwei Frohn Pferden. Allgemein gültige Schätzungen sind hier ebenso wenig möglich, wie bei der Sklavenarbeit. In der Regel ist die Hoffnung nicht bloß ein humanerer, sondern auch ein stärkerer Sporn. Wendet man aber einmal Zwang und Furcht an, so wirkt ein starker Zwang ohne Frage mehr, als ein schwacher. Wo man das Züchtigungsrecht des Frohnherrn abgeschafft hat, da ist der technische Werth der Frohnden regelmäßig kleiner geworden. Auch haben früher im englischen Westindien menschenfreundliche Herren, welche ihre Neger ungewöhnlich milde behandelten, insgemein sehr üble wirtschaftliche Resultate dabei gewonnen: jeder Sklave äußerte sich indignirt über die Faulheit der anderen, einem „so guten Herrn“ gegenüber, war jedoch selber im höchsten Grade faul. Der wöchentliche Ertrag einer Pflanzung sank unter diesem Systeme rasch von 33 Hogsheads auf 23, zuletzt auf 13 herab. (Matth. Levis Journal of a W. India proprietor, 1834. Edinb. Review XLV, 410.) Aus demselben Grunde arbeiteten im vorigen Jahrh. die milde behandelten spanischen Neger viel schlechter, als die der übrigen europäischen Nationen. Vgl. jedoch Columella De re rust. I. 8.

⁵ Nach Howlett The insufficiency of the causes, to which the increase of our poor etc. have been ascribed, (1788) wäre der Stücklohn in England a few years ago üblich geworden. Nach Marx Kapital I, 546 waren 1868

ungefähr $\frac{1}{3}$ der englischen Fabrikarbeiter Stücklöhner. Mundella meint, daß von der englischen Ausfuhr mindestens 90 Proc. gegen Stücklohn verfertigt waren. Doch haben neuerdings die Trades-Unions den Stücklohn wieder beschränkt. (§. 176.)

⁶ Also nicht bei dem Gesinde, dessen Haltung der Herrschaft außer den einzelnen Dienstleistungen vornehmlich den Nutzen gewährt, immerfort Jemand zu ihrer Verfügung zu haben, und dessen Lohn daher größtentheils in Wohnung und Kost bestehen muß. Der Unterschied zwischen Stücklohn, Taglohn, Monatslohn gut illustriert durch den Gegensatz von Kleiderreinigungsanstalt, Stiefelpuher und Hausdiener. Man denke ferner an Hausärzte, deren Dienst keineswegs in lauter einzelne Recepte zc. aufgeht, sondern die ärztliche Hausfreunde sein sollen. Ähnlich bei Staatsbeamten, Geistlichen zc., von denen Treue gefordert wird, d. h. Hingebung des ganzen Lebens. Gegen den Stücklohn bei Staatsdienern spricht auch der Umstand, daß kein Proceß, kein Polizeiact dem andern völlig gleich ist; bei Soldaten, daß ihre Kriegsarbeit gewöhnlich erst nach langer Friedensruhe, worin sie doch immer kriegsbereit sein müssen, eintritt. (Schäffle N. Def., II. Aufl., 388.) So galt es bei den meisten Höfen noch vor Kurzem als „vornehmer“, selbst ihre Handwerker wo möglich nicht stückweise, sondern mit festem Gehalt zu lohnen. Ein tüchtiger Professor nützt der Universität nicht bloß durch seine Vorlesungen, sondern auch durch seinen Namen, sein Vorbild zc.: daher man hier am liebsten eine Combination von Stücklohn und festem Gehalte anwendet. Bei Arbeiten, deren wesentlicher Charakter in ihrer Permanenz besteht, pflegt auch die Belohnung eine permanente, d. h. erbliche zu sein: so auf den niederen Kulturstufen bei sehr vielen Kemetern, späterhin fast nur noch bei demjenigen des Staatsoberhauptes. — Entgegengesetzte Ansicht bei Boxhorn Institutt. politt. (1663), 41.

⁷ So pflegen die Chinesen, die überhaupt unserer jetzigen Kultur durch caricaturliche Uebertreibung vieler neueren Tendenzen ein warnendes Spiegelbild vorhalten können, im Taglohn die ärgsten Augendiener zu sein. Man kann sie nur mittelst des Stücklohn- oder Tantiemensystems zu guter Arbeit nöthigen. (R. M. Micking Recollections of Manilla and the Philippine-Islands, (1851.)

⁸ Tagelöhner z. B. müssen während der Ernte beaufsichtigt werden, daß sie nicht faulenzten; Stücklöhner, daß sie nicht etwa trotz der Kälte fortarbeiten, fortbinden zc., worauf die Garben alsdann verfaulen. In England hält man es beinahe für unmöglich, Accordarbeiter dahin zu bringen, daß sie das Getreide ganz niedrig abmähen. (Sinclair Grundgesetze des Ackerbaues, 102.) Bei der Mapsernte wird durch das Eilen der Stücklöhner das Ausfallen der Körner sehr befördert. Das Melken für Accordlohn hat leicht ein nicht gründliches Ausmelken der Kühe zur Folge, was die fettesten Theile der Milch zurückläßt und auch die Milchergiebigkeit schmälert. In Rußland zählt man das Abhäuten des Viehes stückweise: nun verletzen die Arbeiter zahllose Häute, um schneller fertig zu werden. (Steinhaus Rußlands industrielle und commercielle Verhältnisse, 425.) Wie beim Abhaspeln der Grefeide der Stücklohn durchaus zu widerrathen ist, s. Bernoulli Technologie II. 215. Von einer schweizerischen Fabrik, welche den Stücklohn wieder abschafft, weil das Product zu schlecht ge-

worden, s. Böhmert Die Gewinnbetheiligung (1878), II. 421. Nach Lattimer ist die Accordarbeit in England ein Hauptgrund, weshalb die Fabrikate dort neuerdings schlechter geworden: *piecwork incompatible with quality* (Nineteenth Century 1879. 343 ff.). In den Zieberger Gruben meist Stückerlohn; dagegen beim Grubenausbau, sowie bei Herstellung der Wasserhaltungs- und Förderungsapparate, wegen der Gefährlichkeit jedes hier vorkommenden Zeistunns, Stückerlohn (Zeitlohn). Vgl. Böhmert II. 353. Zur Wartung des Viehes eignen sich am besten Jahrlöhner (Vgl. Landwirtschaftliche Betriebslehre, I. 374), weil hier ein gewisser Anblick an Individuen zu wünschen ist. Bei den Baugewerken ziehen auch die Unternehmer in England den Zeitlohn vor. Sie stellen aber gern Musterarbeiter als sog. *bell horses* an, die sie hoch bezahlen, um die Uebrigen durch ihr Vorbild in Schwung zu bringen, und die eben deshalb bei ihren Collegen sehr verhaßt werden.

⁹ Ad. Smith W. of N. L. Ch. S. So meint auch Howlett l. c., das Stückerlohnsystem vermehre zwar für den Augenblick die Einnahme der Arbeiter, jedoch auf Kosten ihrer nachhaltigen Arbeitsfähigkeit. „Accordarbeit, Mordarbeit.“ Ein Beispiel, wie der Stückerlohn in Temetara weiße Arbeiter mit ihren Fierden zu Grunde richtete, erzählt Graf Georg Metie, 328. Nach der Februarrevolution wünschten die Pariser Arbeiter ein Verbot des Stückerlohns, und setzten sich in manchen Fabriken wirklich durch. *Revue des deux Mondes* 15. Mars 1848.

¹⁰ In manchen schwergewichtigen Fabriken arbeiten für Tagelohn die Handlanger, im Gruppenaccord die Monteurs. (Böhmert Arbeiterverhältnisse und Fabrikeinrichtungen der Schw. II. 70.) Der Unteraccord, wo man bloß mit einem, meist hoher befähigten Arbeiter accordirt, und dieser nun die anderen Arbeiter ganz auf seine Rechnung dinnt, gilt bei den menschenfeindlichen Gewerbetheuren als eine der ubelsten Löhnungsarten. Vgl. Meybaud in den *Comptes Rendus*, 1871. I. 19. Viel besser der mehr demokratisch eingerichtete Gruppenaccord, obgleich auch hier die schwächeren Mitglieder einer guten Gruppe sich leicht überarbeiten. (*Edinb. Rev.*, Oct. 1873. 365. Brassey l. c. 244.) Schöne Erfahrungen in der französischen Eisenindustrie: *Comptes Rendus* 1860, I. 30 fg.

¹¹ Von einem Geschäft, wo nach Einführung des Quotenlohnes ebenso viel einzelne thonerne Muldschalen jährlich zerbrochen wurden, wie vorher Tausende, s. Böhmert II. 30. Besonders wichtig in chemischen Fabriken. Die rheinische Eisenbahn kam durch Erparnisprämien beim Schmieren von 27000 Thlr. Verbrauch auf 5000 Thlr., trotz gestiegenen Verkehrs. (v. Mangoldt B. W. V., 349.) Dabei die wirksamste Controle gegen Materialdiebstähle.

¹² In Preußen gab es 1876 nur 34 Betriebe mit Gewinnbetheiligung der gemeinen Arbeiter. (Böhmert Gewinnbetheiligung I. 68.)

¹³ Frommer Die Gewinnbetheiligung in Schmollers Staats- und socialwissenschaftl. Forschungen VI. 2, S. 74. 82. Darum ist R. Mohl's Gedanke, den Quotenlohn durch Staatszwang zu verallgemeinern, kein glücklicher. (Rau's Archiv 1835, 179 ff. Mohl Staatsrecht, Völkerrecht und Politik, 1869, III. 562 ff. 581 ff. 592. *La participation est comme un condiment, qui relève le goût de la nourriture, qui la rend plus agréable, plus salubre*

mais qui n'est pas la nourriture elle-même. (Leroy-Beaulieu Répartition des richesses, 370.)

¹⁴ Auf den Gewinn beim Einkaufe des Rohstoffes oder beim Verkaufe des fertigen Productes hat der gemeine Arbeiter doch so gut wie gar keinen Einfluß. Bei Briggs machte der Lohn 70, die Kosten des Materials nur 12 bis 15 Proc. des gesammten Produktionsaufwandes aus. (Böhmert I, 236.)

¹⁵ Ländliche Antheilswirthschaft soll nach verschiedenen Auctoritäten nur bei höchstens 10, ja nur 4 Arbeiterfamilien recht praktisch sein. (Böhmert II, 36. 40.) Wenn das Geschäft sich vergrößert, so wird der Gewinn oft relativ kleiner, also entweder die neuen Arbeiter ausgeschlossen, oder die alten mißvergnügt. (Leroy-Beaulieu bei Böhmert I, 101.) Daß nur altbestehende Geschäfte durch Aussicht auf Gewinnbetheiligung wirksam anlocken können, s. Böhmert I, 285 fg.

¹⁶ So namentlich, wenn der Gewinnantheil der Arbeiter im Geschäft selbst angelegt wird. (Böhmert I, 78. 299.) Klagen, wie die Freizügigkeit der Arbeiter durch die Gewinnbetheiligung erschwert werde, bei Böhmert I, 134. 161. II, 187.

¹⁷ In Rußland hat das System wegen des Mißtrauens der Arbeiter noch fast gar keine Wurzel fassen können. (Böhmert I, 85.) Streitigkeiten darüber, wie viel man für Abnutzung des Inventars, zweifelhafte Schuldforderungen, incurrente Vorräthe abschreiben soll, würden das Verhältniß bald vergiften.

¹⁸ Da Lohnarbeiter meistens zu arm sind, ein Fehlschlagen oder auch nur eine längere Verspätung des Gewinnes zu ertragen, so empfiehlt sich oft das in Nordamerika sog. Commissionsystem, eine Verbindung von Zeitlohn und Gewinnquote, die besonders da beliebt ist, wo man dem Arbeiter ungewöhnlich viel anvertrauen muß. So beim Wallfischfange; so auch bei den griechischen Seeschiffen in der Levante, welche fast nur Küstenfahrt betreiben, und daher von der Sorgfalt der Matrosen noch mehr abhängig sind, als von der Geschicklichkeit des Kapitäns. Beim Cachelotfange bekommt der Kapitän $\frac{1}{16}$, der Meister $\frac{1}{25}$, der zweite Meister $\frac{1}{35}$, der Contremeister $\frac{1}{60}$, jeder Matrose $\frac{1}{80}$ des Gewinnes. (Humboldt N. Espagne IV, 10.) In Nordamerika ist dieß System sehr verbreitet in der Fischerei, und hatte hier die schönsten Folgen, namentlich für die Avancementsverhältnisse tüchtiger Arbeiter; leider scheint sich in neuerer Zeit sein Spielraum verengert zu haben. (v. Studniß Nordamerik. Arbeiterverhältnisse, 1878, 120 ff.) Im heidnischen Island wurden die Seeleute fast immer durch eine Gewinnquote bezahlt. (Leo in Raumers histor. Taschenbuch, 1835, 524.) Auch bei den chinesischen Seefahrern (Macculloch Comm. Diction. v. Canton); ebenso in dem so gefährlichen rothen Meere. (Ausland 1856, Nr. 49.) Die Ordonnance de la Marine von 1681 ver spricht bei Schiffbrüchen dem Berger $\frac{1}{3}$ vom Werthe des Geborgenen (L. IV. T. 9. Art. 27.) In England früher sehr erschwert durch die laws of partnership, welche mit Ausnahme großer chartirten Gesellschaften jeden Partner für alle möglichen Schulden der übrigen mitverpflichteten. (J. S. Mill IV. Ch. 7. 5.) Doch schon lange bei den englischen Matrosen wenigstens der Grundsatz: freight is the mother of wages, the safety of the ship the mother of freight. Interessanter Versuch in der Schweiz, die niederen Postbeamten

in Procenten des Rohertrages, die höheren in Procenten des Reinertrages zu beizahlen. (Böhmert Arbeiterverh. II. 101 ff.)

¹⁹ Hierauf deuten auch die sehr günstigen Erfolge des Pariser Stubenmalers Leclair hin: Leclair Répartition des bénéfices du travail. (1842). Dieser behielt sich als Unternehmer einen Lohn von 6000 Fr. vor, sodann jedem Arbeiter den bisher üblichen Zeitlohn. Was am Ende des Jahres als Ueberschuß vorhanden war, das wurde quotenweise vertheilt. L. versichert, sich immer gut hierbei gestanden zu haben. Obgleich die Arbeiter 1871–76 zu ihrem Lohne jährlich noch 12–12 bis 16–31 Proc. Gewinn erhielten, konnte L. selbst ein Vermögen von 1200000 Fr. hinterlassen. Wie gut hier gearbeitet wird, zeigen die wiederholten Berufungen dortiger Arbeitergruppen zur Ausschmückung ferner Schlösser, z. B. in Schlesien. Nach L.'s Tode haben die Arbeiter sogar zweimal mit bestem Erfolge das gefährliche Recht, ihren Director zu wählen, ausgeübt. Uebrigens ist die ganze Einrichtung nichts weniger als demokratisch. Von 1081 Personen, welche 1876 dort beschäftigt waren, gehörten nur 80 Elitearbeiter dem Kerne des Ganzen, der gegenseitigen Hülfsgesellschaft an; 36 den Vorstufen dieses Kernes. Bei der Aufnahme von Lehrlingen werden die Kinder der Elite bevorzugt. Mein Arbeiter empfängt Unterstützung, der in Folge des Trunkes verlegt oder krank ist. Beim Tode eines Mitgliedes wird statutengemäß u. A. für ein Grabkreuz und Kirchensitze gesorgt: also doch einige religiöse Färbung! Vgl. Böhmert Gewinnbeth. I. 312 ff. — Tantiemen vom Gewinne des ganzen Geschäfts sind nur bei Arbeitern räthlich, die an Geschäftsüberzicht zc. des Ganzen dem Unternehmer nahe stehen: Directoren, Procuristen, Kassiere zc. Bei Specialtantiemen für einzelne Geschäftsweige braucht sich dieses Nahestehen nur auf den betreffenden Zweig zu erstrecken. Jedenfalls sollte man bei der Gewinnbetheiligung die verantwortlichsten Beamten am stärksten bedenken, die Stücklöhner am schwächsten, die Zeitlöhner dazwischen in der Mitte. (Böhmert I. 247. II. 285.)

²⁰ Ein treffliches Mittel gegen Proletariernoth! (Mupfenbach Nationalökonomie, 1867, 214.) Aber freilich, ob man den Bauarbeiter einer Eisenbahn oder den Schriftsetzer mit seinem Lohne je wird auf den Erfolg des Unternehmens verweisen können?? Gegen Ueberschätzung des Quotenlohns im Allgemeinen s. Conrad Jahrb. 1879, I, 224 ff.

²¹ Der neuere Widerwille so vieler Arbeiter gegen Accordlöhne, Tantiemen zc. hängt mit dem Streben nach unverdienter (socialdemokratischer) Lohnsteigerung zusammen. Ist der Preis des Productes nicht gestiegen, wohl gar gesunken, so genirt man sich doch eher, für den Arbeiter einen höhern Lohn zu fordern.

²² Von dem Fatalismus der Türken sagt Tournefort, sie lassen die Welt überall, wie sie vorher war; nach ihrem eigenen Sprichworte wächst da kein Gras wieder, wohin ein Osmane seinen Fuß gesetzt.

§. 40.

Die durchschnittliche Arbeitskraft der Einzelnen ist nationenweise höchst verschieden.¹ Ohne Frage liegt der Grund hiervon

zum Theil in der Verschiedenheit der natürlichen Anlagen: so wird z. B. an Arbeitsenergie wohl kein Volk die Engländer und Anglo-amerikaner, an Arbeitsverständniß die Deutschen, an Arbeitsgeschmack die Franzosen übertreffen. Wo wir annehmen können, daß der Begriff Militärfähigkeit von den verschiedenen Recrutirungsbehörden durchaus gleich verstanden wird, da lassen sich auf die körperliche Arbeitskraft verschiedener Gegenden aus dem Zahlenverhältnisse der Militärfähigen zu den Militärpflichtigen bedeutende Schlüsse ziehen.² — Doch hängt dabei sehr vieles auch von der Kulturstufe und den socialen Verhältnissen ab. Ein Arbeiterstand, welchen man verachtet, menschenunwürdig belohnt, wird fast sicher durch die Schlechtigkeit seiner Arbeit dem entsprechen; meist auch umgekehrt. So hat man in Frankreich beobachtet, daß eingeborene Werkleute, bei gleicher Kost mit den Engländern, diesen auch an technischem Werthe ihrer Arbeit nahe rückten.³ Ein mecklenburgischer Tagelöhner ist beinahe doppelt so viel, als ein thüringischer; aber er leistet materiell auch beinahe doppelt so viel. Regelmäßig entspricht es daher auf die Länge dem eigenen Interesse der Unternehmer, ihre Arbeiter gut zu bezahlen. (§. 173.) Mit dem Steigen der Kultur wird nicht allein dieselbe Arbeiterzahl fleißiger und geschickter, sondern dasselbe Quantum und Quale von Arbeit auch in der Regel wohlfeiler.⁴ — Von größtem Einflusse ist hier noch die sittliche Bildung des Volkes. Schon in jeder Privatunternehmung wird ein bedeutender Theil der Aufsicht, in jedem Staate ein bedeutender Theil der Justiz und Polizei nur durch die Unredlichkeit vieler Menschen geboten. Könnte man diese beseitigen, Jedem ohne Unterschied völliges Zutrauen schenken, so würde es möglich sein, ungleich mehr Kraft und Zeit auf positiv nützliche Arbeiten zu verwenden.⁵ — Um die Arbeitskraft verschiedener Nationen und Perioden zu vergleichen, ist endlich auch ihre Einteilung in Lebensalter von Bedeutung. Bei Männern pflegt die Arbeitskraft zwischen dem 25. und 45. Jahre am größten zu sein; je zahlreicher daher verhältnißmäßig diese Altersklasse, desto günstiger ist unter übrigens gleichen Umständen das Volk hinsichtlich der Arbeit gestellt.^{6 7} Nun beizien in der Regel die höchst kultivirten Völker die größte Relativzahl der völlig Erwachsenen (§. 248).⁸

¹ Bgl. Jäger Die menschliche Arbeitskraft. (München 1878.) Nach Untersuchungen mit dem Dynamometer verhielt sich (1800 ff.) die mittlere forcee

manuelle eines Mannes von Vandiemenland, eines Neuholländers, eines Bewohners der Insel Timor, eines französischen Seemannes und eines englischen Kolonisten in Australien, wie 50, 51, 58, 69, 71 Rulogr. (Peron Voyage de découverte aux terres australes. 2. ed., II. 417 ff.) Neuerdings zeigte sich im nordamerikanischen Meere die mittlere Hebungskraft bei weißen Soldaten = 314 bis 343 Pfd., bei weißen Seeleuten = 307, Studenten = 308, Negern = 323, Mulatten = 348, Indianern = 419 Pfd. (Gould Investigations in the military and anthropolog. statistics of American soldiers. 1869, 458 ff.) Nach der Aussage englischer Fabrikherren u. leistet ein englischer Arbeiter durchschnittlich fast noch einmal so viel als ein französischer (?), dieser wiederum mehr als ein irischer. Ein englischer Werthführer, der in französischen Fabriken gearbeitet hatte, sprach vor dem parlament. Committee sein Urtheil über die Franzosen dahin aus: it cannot be called work, they do; it is only looking at it and wishing it done. (Senior Outlines. 149 ff.) So konnte z. B. ein guter englischer Spinner mit einer Maschine von 800 Spindeln täglich 66 Pfd. Garn Nr. 40 liefern, ein Franzose nur 48 Pfd. (M. Mohl Reise durch Frankreich. 535; vgl. Dingler Polyt. Journal I. 36 ff.) Die Nouen Partier Eisenbahn zahlte englischen Harnies täglich 5 Fr., während sie französische Arbeiter für 2 Fr. haben konnte. Man hatte jene eingeführt, weil die letzteren sich weigerten, die in England üblichen Karren für 3—400 Pfd. Erde zu brauchen. (Ausland 1859, Nr. 46.) Von der Kraftüberlegenheit englischer Arbeiter vor deutschen i. ein merkwürdiges Zeugniß in den D. Handelsstammergutachten über die Erneuerung der Handelsverträge (Berlin 1876), 39. Daß auch die Amerikaner den englischen Arbeitern an Stärke und Fertigkeit nachstanden, bezeugt der Amerikaner Hewitt bei Brentano Arbeitergilden II, 231; dagegen stellt der Report einer Agricultural-Interest-Commission von 1880 (überf. in Thiel's Landwirthsch. Jahrb. 1881) die nordamerikanischen Arbeiter an Muth, Stetigkeit und Ernst über die englischen. Ein Berliner Holzhauer leistete in 10 Tagen so viel, wie ein ostpreussischer zu Labiau in 27 Tagen. (J. G. Hoffmann.) Englische Landwirthe am Hellespont zahlten griechischen Arbeitern lieber 10 Pfd. Sterl. jährlichen Lohn (besides their keep), als türkischen 3 Pfd. (Lord Carlisle Diary in turkish and greek waters. 1854. 77 ff.) So bekommt in Pulopinang der malayische Feldarbeiter 2¹/₂ Dollars monatlichen Lohn, der malabarische 4, der chinesische 6, wofür sie bezw. 26, 28 und 30 Tage arbeiten. (Ritter Erdkunde V. 54.)

² Aus der Zusammenstellung verschiedener Staaten läßt sich hierfür also kaum etwas entnehmen: wenn z. B. Frankreich 614, Bayern 705, Dänemark 523, Oesterreich 498, Preußen 284, Sachsen 259, England 665 (bei Werbung unter der niedrigsten Klasse), Württemberg 490 Dienstfähige unter 1000 militärisch Untersuchten hatte. (Wappäus Allg. Bevölkerungsstatistik II. 71. 140. Massy Remarks on the examination of recruits. 1854. Memminger Württ. Jahrb. 1843, 103.) Viel belehrender ist die Vergleichung mehrerer Theile desselben Staates: wenn z. B. in Sachsen die Städte nur 197, das platte Land 265 Promille Diensttüchtiger aufwies (Sächs. statist. Zeitschr. 1856, Nr. 4 ff.), oder wenn in Frankreich unter den Unehelichgeborenen besonders viele Militär-unfähige sind. (Journ. des Econ., 1850. XXV, 69.) Nach dem österreichischen

militärstatist. Jahrbuche waren 1870 im Durchschnitt der Monarchie 211 Promille der Stellungspflichtigen dienstfähig, im Commando Innsbruck 325, im Comm. Lemberg 179.

³ M. Chevalier Cours I, 115. Schon Ad. Smith B. I, Ch. 8 bemerkt den größern Fleiß gut bezahlter Arbeiter. Gerade bei Ungebildeten muß die Arbeit fast nothwendig um so widerlicher sein, je niedriger der Lohn ist.

⁴ Schon A. Young meinte, daß in Irland zwar der Arbeitslohn erbärmlich tief stehe, die Arbeit selbst aber nichts weniger als wohlfeil sei. „Ein schottischer Tagelöhner zu 1 Schill. ist wohlfeiler als ein irischer zu $\frac{1}{2}$ Schill.“ (Evidence in respect to the occup. of land in Ireland II. 135.) So ist nach M'Culloch Statist. account of the British empire I, 666 die Fabrikarbeit in Deutschland und Frankreich theurer als die englische, weil man dort zu den meisten Fabrikgeschäften ceteris paribus doppelt so viele Arbeiter gebraucht; vgl. Senior Lectures on wages (1830), 11 und die parl. Committeeberichte über die französische Industrie (1825), passim. Ähnliche Erfahrungen im schleswig-holsteinischen Ackerbau s. bei Hanssen im Arch. der polit. Def. IV. 421. La main d'oeuvre est cher en Russie, dès qu'il s'agit d'une certaine capacité et d'un certain degré d'instruction professionnelle; tandis que celle de l'ouvrier ordinaire n'est nulle part aussi bas (Tégoborsky).

⁵ S. schon Columella R. R. I, 9. J. S. Mill Principles I, Ch. 7, 5.

⁶ So stuft z. B. die Lex Visigoth. VIII, 4, 16 das Vergeld für einen Erschlagenen sehr genau nach dessen Alter ab: bis zum 20. Jahre steigt es bei Männern, nach dem 50. Jahre sinkt es wieder; bei Frauen erreicht es sein Maximum zwischen dem 15. und 40. Jahre. Ähnlich schon III. Mose 27, 6 ff.: vgl. IV. Mos. 3, 47 ff. 18, 16.

⁷ Was die beiden Geschlechter betrifft, so ist die force rénale des erwachsenen Mannes durchschnittlich zweimal so groß wie diejenige der Frau; in jüngeren Jahren ist der Unterschied minder bedeutend. Die force manuelle der beiden Geschlechter verhält sich im 30. Jahre wie 9 zu 5. (Quetelet Sur l'homme II, 73 ff.) Das Zahlenverhältniß der Geschlechter zu einander variiert auf einigermaßen höherer Kulturstufe bei den verschiedenen Völkern nur wenig, Vgl. unten §. 245.

⁸ Von großer Wichtigkeit ist hier noch die jährliche Anzahl der Tage, welche durch Krankheit des Arbeiters die Arbeit stören. Nach Fenger Quid faciant aetas annique tempus ad frequentiam et diuturnitatem morborum (Hafniae 1840) fallen auf diese Art jährlich aus

zwischen dem 15. und 19. Jahre	72 Tage,	zwischen dem 35. und 39. Jahre	78 Tage,
20. „ 24. „	103 „ „	40. „ 44. „	83 „
25. „ 29. „	95 „ „	45. „ 49. „	116 „
30. „ 34. „	76 „ „	40. „ 59. „	141 „

Nach Villerme in den Annales d'Hygiene. Tom. III.

im 60. Jahre 16 Tage, im 65. Jahre 31 Tage,

67 „ 12 „ „ 70. „ 75 „

Die letzte Angabe nach den Erfahrungen von 70 schottischen Kulturstufen. Vgl. Dingler Beibl. Journal XXIV 168.

§. 41.

Je höher die Kultur, desto ehrenvoller wird die Arbeit, während rohe Völker sie als sklavisch verachten. *Pigrum et iners videtur, sudore acquirere, quod possis sanguine parare*, ist ein weit verbreiteter Grundsat; jedes frühern Mittelalters. Im heidnischen Island konnte man jedem Grundbesitzer durch Besiegung im Zweikampfe sein Land nehmen. Diese Erwerbsart galt für ehrenhafter, als der Kauf: man empfing dadurch gleichsam Lehen von Thor selber. Auf den Sinn der ältesten Römer läßt sich aus dem Worte *mancipium* (von *manu capere*) für das rechtmäßigste Eigenthum schließen.¹ Dagegen hat das reine Christenthum, das ja das Wahre und Gute aller Kulturstufen in sich vereinigt, schon in seiner frühesten Zeit die Ehre der Arbeit gepredigt: I. Theß. 4, 11 fg. II. Theß. 3, 8 ff. Eph. 4, 28.² Ebenso das zu seiner ursprünglichen Kleinheit zurückkehrende Christenthum in der Reformationszeit.³ „Ehrt den König seine Würde, ehret uns der Hände Fleiß“ (Schiller): wogegen unsere älteren Volkslieder von der Ehre der Arbeit fast gar nichts wissen.

Es hängt wohl hiermit zusammen, daß die höchst kultivirten Völker (und Individuen) den Werth der Zeit am meisten zu schätzen wissen. „Zeit ist Geld.“ (B. Franklin.) Ein englisches Sprüchwort nennt die Zeit den Stoff, woraus das menschliche Leben gemacht ist; ein nordamerikanisches sagt wohl gar: „Zeit ist Alles!“⁴ Während die meisten Völker nicht einmal die Zahl ihrer Lebensjahre kennen, während in Rußland selbst die Kirchthürme noch äußerst selten Schlaguhren haben: gehört in England der Reiz einer Taschenuhr bis in recht niedrige Stände und recht junge Lebensalter hinab fast zur nothwendigen Kleidung.⁵ Die Eisenbahnen wirken in dieser Hinsicht wie eine Nationaluhr. Ueberhaupt nöthigt die Einführung jeder Maschinerie, jeder feinern Arbeitstheilung zu größerer Präcision in der Zeit. Während die Südamerikaner und Westindier in allen ihren Bewegungen entsetzlich schleppend sind, auch in ihrer gedehnten Sprache:⁶ hat man das Leben eines Neuengländers mit dem Lauf einer Locomotive verglichen. Auf den mittelasiatischen Märkten fällt dem Europäer nichts mehr auf, als die Geringschätzung der Zeit von Seiten der indischen und bucharischen Handelsleute, welche völlig zufrieden sind, wenn sie nach endlosem Warten einen etwas höhern Preis erlangen.⁷

¹ Tacit. German. 14. Leo in Raumer's Taschenbuch 1835, 418. Nach Grimm's Wörterbuch (s. v.) ist in dem Worte Arbeit ursprünglich der Begriff molestia, erst später der Begriff opus vorherrschend. Ganz ähnlich in dem Worte travaglio. (Diez Etymol. Wörterbuch der roman. Spr., s. v.) Maxime sua esse credebant, quae ex hostibus cepissent. (Gajus IV, 16.) Römische Dicitation sub hasta! Aehnliche Ansicht der Thracier bei Herodot. V, 6; der Gallier bei Livius V, 36. In Sparta galt die wirtschaftliche Arbeit noch zu Agesilaos Zeit für des freien Mannes unwürdig (Plutarch. Ages. 26), während die Athener seit Solon Müßiggang bestrafte (Plutarch. Solon 17) und zu Perikles Zeit „kein anderes Fest kannten, als ihre Geschäfte zu verrichten.“ (Thucyd. I, 70.) Fast noch wichtiger ist für die Charakteristik der Perikleischen Blüthezeit Thucyd. II, 40, obschon im Ganzen die hellenische Volksansicht durch das Umsichgreifen der Sklaverei verdorben war. (Unt. §. 71.) Darum scheint die Arbeit in der lebhaft kolonisationszeit der Homer und Hesiod (Opp. 311) mehr in Achtung gestanden zu haben, als später. Vgl. Gladstone Homerische Studien, 350; Niedenauer Homer. Handwerke, 44 ff. mit Herodot. II, 167. Im altjüdischen Mittelalter galt die Arbeitsnothwendigkeit als eine Strafe (I. Mose 3, 17 ff.), wogegen Psalm 90 sie köstlich nennt. Schöne Betrachtungen in Niehl, Die deutsche Arbeit, 1861.

² Vor dem Antritte seines Heilandberufes scheint Christus selbst ein Handwerkerleben geführt zu haben. Paulus gewann noch als Apostel seinen Unterhalt durch Handarbeit. (I. Korinth. 9, 7 ff., Apostelgesch. 20, 34.) Nach Concil. Carthag. IV, c. 51. 53 empfiehlt den Geistlichen ein artificium als Lebensunterhalt. Die Regel des heil. Benedict schreibt den Brüdern täglich 7 Stunden körperlicher Arbeit vor. (c. 48. 57. 66.) Sehr entschieden betont die Ehre der Arbeit Augustin. De op. monach. 14. 15. 25. (Migne VI, 560 ff.) Vgl. Näglinger Volkswirtschaft, 127 ff.

³ Vgl. Erasmi Colloq. (ed. Stallb.), 21 ff. 213 ff. 392 ff. Luthers Werke von Jrmischer II, 34. IV, 302. 337 ff. XI, 295 ff. und öfter.

⁴ „Die Zeit arbeitsamer Menschen ist die größte einheimische Waare jedes Landes,“ hatte Temple bei den Holländern seiner Zeit gelernt. (Works I, 129.) A traders time is his bread. (Sir M. Decker Essay on the decline etc. 1744. 24.) Von der Inferiorität der römischen Kirche in dieser Hinsicht redet Walpole Testament politique II. 385 ff. Ich erinnere an das mittelalterliche Verbot, „die Zeit zu verkaufen“: ein Hauptgrund der kanonischen Wucherverbote! (Meine Gesch. der N. Def. in Deutschland, 7.) *Economia di tempo equivale a prolungamento di esistenza.* (Scialoja.)

⁵ Douville Voyage au Congo I. 239. v. Harthausen Studien II. 439. W. Jacob Production and consumption of the precious metals II, 209. Erst durch die alexandrinischen Sonnenuhren ist die Eintheilung des Tages in Stunden üblich geworden: in Rom z. B. nicht vor dem Jahr 491 der Stadt. (Mommsen Römische Gesch. I. 301.) Aber zu Anfang des 7. Jahrh. war Rom *oppleta solaris.* (Ritschl Parerga I, 208.) Schon C. Celsus De origine Norimb. in Pirkheimeri Opp., 124 schließt aus der Güte der Uhren (Thurmuhren seit 1462, Peter Hele) zu Nürnberg. *tanta apud felicissimos cives*

temporis usura! In der Türkei richten sich viele Uhren nach dem Sonnenuntergange, wie er vom Muezzin verkündigt wird; sie müssen daher jeden Tag neu gestellt werden. (Ausland, 7. Mai 1888.)

⁶ Pinckard Notes on the West-Indies (1806) II. 107. Auch in Spanien sieht es auf der Straße so aus, wie wenn Niemand Eile hätte. Schlendergang in großen Wallfahrts- oder Badeorten, wogegen in großen Handelsstädten der rascheste Gang üblich ist. „Zoft's Enf Zeit": eine in Tyrol oft vorkommende Grußformel!

⁷ Meyendorff Voyage a Boukhara. 246.

Kapital.

§. 42.

Kapital¹ nennen wir jedes Product, welches zu fernerer wirtschaftlicher Production (auch zu planmäßigem spätern Gebrauche) aufbewahrt wird. (§. 220.)²

Das Kapital eines Volkes besteht daher namentlich aus folgenden Güterklassen: A. Bodenmeliorationen, wie z. B. Entwässerungs- oder Bewässerungsanstalten, Deiche, Zäune etc., die sich oft freilich mit dem Boden selbst dermaßen vermischen, daß sie kaum mehr selbständig davon zu unterscheiden sind.³ Hierher gehören alle perennirenden Anpflanzungen. B. Bauwerke, sowohl die Werkstätten und Vorrathshäuser, wie die Wohngebäude, auch die künstlichen Straßen aller Art. C. Werkzeuge, Maschinen und Geräthe;⁴ die letzteren besonders für persönliche Dienste, auch zur Aufbewahrung und Fortschaffung anderer Güter. Eine Maschine unterscheidet sich von einem Werkzeuge dadurch, daß bei ihr die bewegende Kraft nicht unmittelbar vom menschlichen Körper ausgeht (nur die leitende), während das letztere die Bewaffnung oder den bessern Ersatz einzelner menschlichen Gliedmaßen bildet (Bd. III., §. 119).⁵ Alle drei Kapitalarten müssen, um vortheilhaft zu sein, mehr Arbeit oder Beschwerde sparen, als die es gekostet hat, sie hervorzubringen. Doch sind die Werkzeuge natürlich im Ganzen älter als die Maschinen: man wird eine graduelle Steigerung darin erkennen, wenn die Urbewohner Australiens nur mit Lanze und Keule jagten, die schon etwas gebildeteren Uramerikaner mit Blaserohr und Bogen, wir Europäer mit Feuergewehr. Von den vorzugsweise sogenannten blinden Triebkräften, welche Maschinen in Bewegung setzen, ist das Wasser zuerst, hierauf der Wind, am spätesten der Dampf benutzt worden.⁶ D. Arbeits-

und Nuthiere, sofern sie durch menschliche Sorgfalt gezogen, erhalten oder entwickelt sind. E. *Verwandlungstoffe*: entweder Hauptstoffe, welche die wesentliche Substanz des neuen Productes bilden, wie für den Weber Garn, für den Spinner rohe Wolle, Seide, Baumwolle zc.; oder Nebenstoffe, die zwar auch materiell in das Werk übergehen, aber doch nur zur Zierde, wie Farbe, Lack, Vergoldung zc. F. *Hülfsstoffe*, die bei der Production verzehrt werden, ohne doch sichtbare Bestandtheile des neuen Productes zu werden:⁷ so die Kohle beim Schmieden, das Schießpulver bei der Jagd und im Bergbau, die Salzsäure zur Bereitung der Knochengallerte, der Chlor zum Bleichen zc. G. *Unterhaltungsmittel* für die Producenten, welche einstweilen, bis die Production vollendet ist, vorgestreckt werden müssen. H. *Handelsvorräthe*, welche der Kaufmann zu voller Befriedigung seiner Kunden bereit halten muß. I. *Geld*, als vornehmstes Werkzeug jedes Verkehrs. Wie das Geld die currenteste, eben darum auf höherer Kulturstufe die allgemeinst brauchbare Ware ist (§. 89), so das Geldkapital das allgemeinst brauchbare Kapital; aber doch nur ein kleiner Theil des Volkskapitals im Ganzen. K. Es gibt endlich auch unkörperliche Kapitalien (Quasikapitalien nach Schmitthenner), die aus einer Production hervorgegangen sind, zu einer Production benutzt werden, wie jedes andere Kapital, meist aber durch den Gebrauch keine Abnutzung erleiden, ja wohl gerade erhalten werden. Viele von ihnen sind übertragbar, z. B. die Kundschaft einer angesehenen Firma. Andere wieder mit der menschlichen Arbeitskraft ebenso untrennbar verbunden, wie die Bodenmeliorationen mit ihrem Grundstücke: z. B. die höhere Fertigkeit, welche sich ein Arbeiter durch wissenschaftliche Studien, das größere Vertrauen, welches er durch lange Bewährung erworben hat.⁸ Das bedeutendste unkörperliche Kapital ist wohl bei jedem Volke der Staat selber, dessen, wenigstens mittelbare, Unentbehrlichkeit zu jeder bedeutendern wirthschaftlichen Production klar genug einleuchtet.⁹

Der größte Theil des nationalen Kapitals befindet sich durch Verzehrung und Wiedererzeugung in einem ununterbrochenen Normenwechsel. Wir nennen aber, vom Standpunkte der Privatwirthschaft aus wie des ganzen Volkes, ein Kapital erhalten, vermehrt oder vermindert, je nachdem sich der Werth desselben erhalten, vermehrt oder vermindert hat.¹⁰ *Pretium succedit in*

locum rei et res in locum pretii. „Der größere Theil des jetzt in England befindlichen Vermögens ist innerhalb des letzten Jahres producirt worden. Ein sehr geringer Theil (ausgenommen natürlich die Grundstücke) hat bereits vor zehn Jahren existirt. Das Kapital behauptet sein Dasein von Geschlecht zu Geschlecht, wie die Bevölkerung, nicht durch Erhaltung, sondern durch Reproduction.“ (J. St. Mill.)

¹ Die Geschichte dieses Begriffes bietet merkwürdige Beispiele dar, wie es die Wissenschaft verwirren kann, wenn ihre Terminologie auch im alltäglichen Leben gebraucht wird. Das Wörterbuch der französischen Akademie hatte bis vor Kurzem alle anderen denkbaren Bedeutungen des Wortes *capital* zusammen gestellt, nur die gewöhnliche der neuern *R. Def.* weggelassen! Im Latein des Mittelalters wird *capitale* sowohl auf Gelddarlehen, wie auf Viehstand (engl. cattle) bezogen. (Ducange s. v.) In der gebildetsten Zeit der Hellenen hat Demosthenes gute Einsichten in das Wesen des Kapitals, das er bald *ἀγροῦ*, bald *ἐργασίας* nennt, und dessen Begriff er namentlich auch auf das unkörperliche Kapital des guten Rufes anwendet, (adv. Mid. 574: pro Phorm. 947.) Ähnlich bereits Thukydides, der sehr wohl den Zusammenhang des Kapitalmangels mit dem Wanderleben, dem Fehlen größerer Städte, dem Fehlen des Handels, mit der Benützung des Bodens nur für den augenblicklichen Bedarf (*ὅπου ἂν ὦσιν*) versteht. (I. 2.) Den Finien gegenüber heißt das *R. ἀγροῦ*: Aristoph. Nubb. 1156. Demosth. adv. Aph. I. 816. Bei den Römern zeigt sich Ähnliches in ihrer Auffassung des *peculium*: vgl. Hildebrand's Jahrbh. 1866, I. 338. Von Anfängen des neuern Kapitalbegriffes bei den späteren Scholastikern s. Junk Tübinger Ztschr. 1869, 149. Das Tagebuch des Lucas Nems von 1491—1541 (ed. Greiff, 1861) nennt das Handelskapital meist „Hauptgut“, S. 37 auch Cavedal. Wie noch heutzutage das gemeine Leben Geld und Kapital, Geldpreis und Kapitalzins verwechselt, so haben es auch die meisten früheren Schriftsteller gethan. So im 17. Jahrh. Child und Locke, während Hobbes allerdings eine Abnung von der Productivität des Kapitals aufgegangen ist. (Moscher Zur Geschichte der englischen Volkswirtschaftslehre, 49. 60. 102.) Auch Nich. Barbon Discourse of trade (1690) faßt den Kapitalbegriff weiter, als das verleihbare Geld. (Conrads Jahrbh. 1890, II. 572.) Aber noch im 18. Jahrh. stehen auf dem alten Standpunkte Männer wie Law Sur l'usage des monnaies. 697: Trade and money (1705), 117; Mélon Essai politique sur le commerce (1734). Ch. 22; Galiani Della moneta IV, 1, 3; Blackstone Comment. (1764) II, 456; Genovesi Economia civile II, 2. 18. 13; Steuart Principles IV, 1, Ch. 4; Verri Meditazioni, XIV: Büsch Geldumlauf V, 14; A. Young Political arithmetics (1774) I, Ch. 7. Dagegen zeigt Hume Discourses (1752), No. 4 (On interest), daß der Zinsfuß nicht, wie Locke gemeint, von der Seltenheit oder Häufigkeit des Geldes, sondern vom Stande des Profits und dem Verhältnisse zwischen Angebot und Nachfrage der Kapitalien bestimmt werde. Ähnlich bereits J. Massie An essay on the governing

causes of the natural rate of interest. (1750.) Sehr gut hat Quesnay Dialogue sur le commerce (173, éd. Daire) die Wirkungen und Hauptbestandtheile des Kapitals erkannt. Turgot Sur la formation et la distribution des richesses (1769), §. 14. 54—79 und Sur le prêt d'argent, §. 25 ist der Wahrheit ganz nahe gekommen, dann aber dabei vorübergegangen. Er begreift die Nothwendigkeit von avances für jede Kultur, die in der Regel durch Ersparniß gebildet werden; ebenso unterscheidet er im Bodenertrage außer dem produit net und der subsistance du laboureur noch dessen profit. Auch führt er zwischen dem „Geldpreise“ im Handel und im Leihverkehr eine Menge von Unterschieden an. Gleichwohl erklärt er, (wie schon v. Schröder F. Schatz- und Rentkammer, 231, und B. Franklin Inquiry into the nature of a paper currency, 1729), den Kapitalzins nur dadurch, weil jeder Kapitalbesitzer für sein Geld ein Grundstück kaufen, und nun Einkommen ohne Arbeit ziehen könne. Das Geld sei freilich unfruchtbar; alle anderen vermieteten Dinge aber, mit Ausnahme des Bodens und Viehes, seien es gleichfalls. Das größte Verdienst um die Auscheidung und Analysirung des Kapitalbegriffes hat Ad. Smith, B. II; obgleich er dasjenige, was die Deutschen Gebrauchskapital nennen, als stock for immediate consumption dem capital entgegensetzt. — Als einen Rückschritt der Analyse muß ich es verwerfen, wenn Canard Principes d'économie politique (1801), und J. B. Say Cours pratique (1828) I, 285 auch die Arbeitskraft der Menschen zum Kapitale rechnen. Labour is capital, primary and fundamental. (Colton, 275.) „Jedes erwachsene Individuum kann als eine Maschine betrachtet werden, die zwanzig Jahre emsiger Aufmerksamkeit und eine beträchtliche Summe von Bauausgaben gekostet hat.“ (M'Culloch Principles, 1825, II. Ch. 2.) Es ist nur eine andere Seite derselben Verfehrtheit, wenn M'Culloch die Leistung der Thiere und Maschinen unter den Begriff der Arbeit zu zwingen sucht. Schölzer Anfangsgründe (1805), I, 21 nennt sogar die Seele rohes Material, welches durch die Arbeit des Lehrers u. Productivkraft erlange. Eine Berechnung, wie viel Geldwerth der Mensch in seinen verschiedenen Lebensaltern hat: Statist. Journ. XVI, 43 fg. Vgl. dagegen Malthus Definitions. Ch. 7. Rossi im Journal des Econom. VI, 113. Ebenso wenig kann ich es billigen, wenn Ganilh Systèmes d'économie politique (1809) I. 243. Ad. Müller Concordia, 93 ff. 121, Hermann Staatswirthsch. Untersuchungen, Nr. 3, Dunoyer Liberté du travail, L. VI. Bastiat, Carey, A. Walker Science of wealth, p. 66 u. A. die Grundstücke an sich mit unter den Begriff Kapital bringen. Hermann nennt Kapital jede dauernde Grundlage einer Nutzung, die Tauschwerth besitzt: womit er freilich dem heutigen Sprachgebrauche hinsichtlich des Gegensatzes von Kapitalisten und Nichtkapitalisten (§. 47) nahe steht. Schäffle rechnet die Grundstücke, so wie die Natur sie darbietet, zu den freien Gütern; vom ersten Arbeits- und Kapitalsaufwande an werden sie unbewegliche Kapitalien, wobei er freilich doch wieder manche bedeutame Unterschiede von den übrigen Kapitalien angibt. (N.ökon. Theorie der ausschließenden Ablassverhältnisse, 1867, 65 ff. 89 ff.) Mir scheinen diese Unterschiede in Betreff der Entstehung, Vermehrbarkeit, Dauerhaftigkeit, Beweandtheit u. eben noch wichtiger, als dasjenige, was Grundstücke und

Kapitalien mit einander gemein haben: zumal die Entwicklung ihrer Verhältnisse geschichtlich größtentheils in entgegengesetzter Richtung vor sich geht, so z. B. bei steigender Kultur die Grundstücke theurer, die Kapitalien wohlfeiler zu werden pflegen. Wie schwer wird man die Begriffe der extensiven und intensiven Landwirthschaft klar machen, wenn man die Grundstücke mit zu den Kapitalien rechnet! Und es ist nicht bloß theoretisch immer, sondern auch praktisch sehr oft möglich, das von Natur gegebene Grundstüd selbst von den perennendsten Kapitalmeliorationen ihrem Werthe nach zu scheiden. Man denke nur an die Area der Gebäude. Daß man Grundstücke und Kapitalien auseinander halten muß, zeigt sich u. A. bei der gefährlichen Verkehrtheit, in Zeiten agrarischer Creditnoth eine „Flüssigmachung des Bodenkapitals“ zu empfehlen. Als wenn man Grundstücke durch einen Hofusfokus in Häuser, Vieh, Saatkorn, Drainröhren zc. verwandeln könnte! Privatwirthschaftlich kann man sie wohl damit vertauschen. Volkswirthschaftlich aber kommt es doch nur darauf an, die vorhandenen Kapitalien durch größere Mobilisirung auf den Boden zu lenken. Ruies, welcher selbst unter K. versteht „den für eine Wirthschaft vorhandenen Bestand von (Consumtions-, Erwerbs-, Productions-) Gütern, der zur Befriedigung des Bedarfs in der Zukunft verwendbar ist,“ (Geld und Credit, 1873, I, 47) hebt in seiner trefflichen Geschichte des Kapitalbegriffes namentlich hervor, daß sich mit dem Worte K. zwei sehr verschiedene Bedeutungen verbinden. Die eine faßt das K. als Produktionsmittel auf, die andere als Besitzthum. (2. Aufl. I, 24 ff.)

Ganz willkürlich ist es, wenn Marx nur das im Verkehr, sogar nur im geldwirthschaftlichen Verkehr wirkende Kapital mit dem Worte Kapital bezeichnet, und daher meint, „die moderne Lebensgeschichte des Kapitals datire erst vom 16. Jahrh.“ (Das Kapital I. 106 ff.) Später heißt es, die Lebens- und Produktionsmittel werden erst dann K., wenn sie zur Ausbeutung von Arbeitern verwandt werden. (Kapital² I. 747 ff.)

¹ Dagegen Wolcott Lectures d'Economie polit. rationelle, 167.

² Hermann (II. Aufl., 238 ff.) unterscheidet noch besonders Vorrichtungen (zur Arbeitshülfe durch feststehende Veranstaltungen), Gefäße, Werkzeuge, Maschinen und Instrumente (zum Messen zc.). Wunderliche Ueberschätzung der Werkzeuge bei v. Noire Das Werkzeug und seine Bedeutung für die Entwicklungsgesch. der Menschheit I, 1880.

³ So ist z. B. der Pflug oder die Ahte eine Maschine, der Spaten oder das Blasrohr ein Werkzeug. Der Hammer kann als eine besonders harte, unempfindliche Faust, der Blasbalg als eine besonders kräftige, ausdauernde Zunge betrachtet werden; die Zange wirkt ähnlich wie die Finger, der Löffel ähnlich wie die hohle Hand, das Messer ähnlich wie die Zähne: immer jedoch besser, als diese. Manche Maschinen dagegen lassen sich einem vollständigen Arbeiter vergleichen. So hat auch das Stampfen einer Stampfmühle gar wenig Ähnlichkeit mit dem Fließen des Baches, dem Wehen des Windes, welcher sie treibt; wogegen das Auf- und Absteigen der Keule eines Handmörfers genau den Bewegungen des Armes entspricht. (Hau Lehrbuch I, §. 125.) Die unendliche Mannichfaltigkeit von Vorrichtungen, wozu unsere Gliedmaßen gebraucht

werden können, hängt damit zusammen, daß sie zu den meisten Zwecken allein unzureichend sind. Das Thier, welches keiner Werkzeuge bedarf, kann auch nur sehr wenige Verrichtungen übernehmen. Man is a tool-making animal. (B. Franklin.)

⁶ Man sieht dieß am klarsten in der Geschichte des Kornmahls. Zu Moses, ja noch zu Homers Zeit gab es nur Handmühlen, ursprünglich wohl gar nur Mörser zum Zerpulvern des Getreides. Hernach wurden Roßmühlen gebräuchlich. Seit Cicero kommen die Wassermühlen auf, wovon das schöne Epigramm des Antipater (Brunck *Analecta* II, 119, Ep. 39) handelt. Schiffmühlen wahrscheinlich zuerst von Belisar angewandt. Windmühlen seit dem 9. Jahrh. üblich, (Urfunde vom J. 883 bei Kemble Saxons in England I, 306; Leo *Rectitudines*. 202); die holländischen erst seit der Mitte des 16. Jahrh., Dampfmühlen seit 1782; vgl. Beckmann *Beiträge zur Geschichte der Erfindungen* II, 1 ff.

⁷ Vgl. Platon. *Polit.*, 280 ff.

⁸ So nennt z. B. Ganiilh *Théorie de l'économie politique* I, 133 außer der réputation des commercants auch ihre lumières, talents und probité werthvolle Theile des Handelskapitals. Vgl. schon Möser *Patriot. Ph.* II, 26. Schöne Betrachtungen über das geistige K. der Völker, aus „bekannter und unbekannter geschichtlicher Vorarbeit“ bestehend: Lotze *Nitrokosmos* II, 253 fg. Wenn Schäffle (*Bau und Leben* III, 368) den Begriff des „Immaterialkapitals“ damit verspottet, es sei „Nichtstoffstoff“, so beruht das freilich auf einem Circelschlusse.

⁹ Vgl. Diersel *System der Staatsanleihen* (1856), 71 ff. Schon früher hatte Ad. Müller die Steuern nicht im Licht einer Versicherungsprämie, sondern als „die Zinsen des unsichtbaren und doch schlechterdings nothwendigen geistigen Nationalkapitals“ betrachtet. (*Elemente* III, 75.) Sehr entschieden gegen diese Auffassung, überhaupt gegen die Annahme unförperlicher Kapitalien Knies (*Geld und Credit* (1873) I, 15, 21 ff. *Polit. Oekonomie* ², 216. — Daß der Staat noch andere Seiten hat, als jene Kapitaleigenschaft, versteht sich von selbst; gerade so, wie ein gothischer Dom noch etwas mehr ist, als ein bloßes Mauerwerk, aber deswegen doch nicht aufhört, ein Mauerwerk zu sein. Auch versteht sich von selbst, daß der Staat niemals ins Privateigenthum übergehen kann, und daß die nichtwirthschaftlichen Zwecke, denen er dient, in der Regel noch viel wichtiger sind, als die wirthschaftlichen. Doch gilt das letztere auch z. B. von guten Theatern, Museen etc., die Niemand anstreben wird zum Capitale des Volkes zu rechnen.

¹⁰ J. B. Say *Traité d'économie poittitique* I, Ch. 10. Man denke an das bekannte Princip des Stoffwechsels in der Physiologie!

§. 43.

Nach dem Zwecke ihrer Verwendung können die Kapitalien in solche getheilt werden, die bei der Production sächlicher Güter, und solche, die bei der Production persönlicher Güter oder nütz-

licher Verhältnisse einwirken. Die ersten werden in der neuern Literatur gewöhnlich als Productivkapitalien im engern Sinne den Gebrauchskapitalien entgegengesetzt.¹ Offenbar kann eine jede der oben erwähnten zehn Güterklassen zu beiderlei Zwecken dienen.² Und auch sonst laufen beide Begriffe mannichfach in einander. So ist z. B. ein Miethwagen, eine Leihbibliothek für den Privateigenthümer unzweifelhaftes Productivkapital, für das Volk im Ganzen gewöhnlich Gebrauchskapital; obichon die Leihbibliothek, woraus ein Arfwright technische Belehrung schöpft, der Miethwagen, der einen Vorfig in sein Comptoir führt, gewiß für die Production sächlicher Güter benutzt worden sind. Fast alle Gebrauchskapitalien können sich in Productivkapitalien umwandeln, daher man jene allenfalls ruhende, diese hingegen arbeitende Kapitalien nennen dürfte.³ Ein Hauptunterschied zwischen Gebrauchs- und Productivkapital liegt darin, daß sich jenes, auch bei zweckmäßiger Benutzung, nicht so unmittelbar wie dieses in seinem Ertrage selbst ersetzt.⁴ Dagegen beruhet die scharfe Gränzlinie zwischen dem Gebrauchskapitale und den nichtkapitalischen Verbrauchsgegenständen, ganz unserer Kapitaldefinition gemäß, darauf, daß letztere nicht bloß einer raschern, sondern auch einer stets absichtlichen Verzehrung unterliegen, während bei jenem die Verzehrung nur die unbeabsichtigte Schattenseite des Gebrauches ist.

Eine im Verhältniß zum Productivkapital bedeutende Größe des Gebrauchskapitals kann bei hochkultivirten Völkern für ein sicheres Zeichen bedeutenden Reichthums gelten. Man glaubt hier, bei aller Erwerbelust, schon genug erworben zu haben, um nun auch reichlich genießen zu dürfen. Ich erinnere an die auffallende Pracht des Silbergeschirres und der übrigen Hausgeräthe im englischen Mittelstande. Aber auch Länder wie Rußland oder Mexico haben unverhältnißmäßig viel Silberzeug.⁵ Hier offenbar ein Symptom geringer Neigung oder Geschicklichkeit, solche Kapitalien zur sächlichen Güterproduction zu verwenden. Wie viel reicher wäre Spanien heute, wenn es die müßigen Kapitale seiner Kirchenpracht für Chausseen und Kanäle benutzt hätte! Die meisten niedrig kultivirten Völker leiden an Rechtsunsicherheit, welche jeden Einzelnen zwingt, sein Vermögen, soviel es angeht, in die transportabelste und versteckbarste Form zu bringen. Dieß ein Hauptgrund, weshalb die Orientalen verhältnißmäßig so viel Edelsteine

und Edelmetalle besitzen. Die Einfachheit ihrer Wohnungen sticht hiergegen am meisten ab, aus demselben Grunde!⁷ Andererseits herrschen die Productivkapitalien verhältnißmäßig am stärksten vor bei gebildeten Völkern, die noch nicht reich sind, aber rasch zu Reichtum emporsteigen: so z. B. lange in den Vereinigten Staaten. Wer in der früher so beliebten Weise für seine kleine Tochter Leinenzeug u. a. sammelt, anstatt zinsbarer Kapitalien, der riskirt offenbar vom Aufbrennen, Verderben u. a., beschwert sich bei jedem Wohnungswechsel u. a., und würde gleichwohl, falls das Mädchen mit 25 Jahren heirathet, durch Zinsenverlust einen gleichen Werthbetrag verschertzt haben. Heirathet das Mädchen niemals, so ist ihm die nichtfungible Natur seines Kapitals wahrscheinlich zur Last.⁸

¹ Productivkapital durch „Erwerbstamm“ verdeutschelt von dem Verfasser der „Staatswirthschaft nach Naturgesetzen“, 1819. Nach Malthus Definitions, Ch. 10 und Rau Lehrbuch I, §. 51 nennen das Productivkapital allein Kapital. Nach M. Chevalier verlieren die Güter ihre Kapitaleigenschaft, sobald sie in die Hand des Consumenten kommen. Bei Schäffle (N. Def. II. Aufl., 59) heißt das Gebrauchskapital Genußvermögen, das Productivkapital Kapitalvermögen. Dagegen J. B. Say Traité I, 13; M'Culloch Principles II, 2, 3; Hermann Staatsw. Untersuchungen, 60 ff. v. Mangoldt Volkswirthschaftslehre, 122 unterscheidet Gebrauchs- und Productivkapital, je nachdem es Nutzungen gewährt, die dem Inhaber unmittelbar oder mittelbar (in Gütern) zu gut kommen. Schon Aristoteles sondert sehr gut *ὄργανα* und *κτίματα*, jene auf die *ποιήματα* bezüglich, wie z. B. die Webereschiffen, diese auf die *τελέματα*, wie z. B. Kleidungsstücke und Betten. (Polit. I, 2, 5.)

² So z. B. unter A. Parkanlagen wie Forsten. Unter B. fallen Schauspielhäuser und Kirchen wie Fabrikgebäude, Zeughäuser wie Kornmagazine, Promenaden wie Landstraßen. Es kann auch die Promenade nebenher zum Obstbau, die Landstraße zu Vergnügungsreisen benutzt werden. Die Kohlen, welche der Bäcker zum Backen gebraucht, sind Productivkapital, die zum Heizen seines Stubenofens Gebrauchskapital.

³ *Ἀργία* und *ἐργαζία* bei Xenoph. Cyrop. III, 2, 19; Demosth. adv. Aph. I. 815. Daß die Gränzlinie zwischen Productiv- und Gebrauchskapital eine nach den verschiedenen Rechtsbegriffen der Zeit vielfach schwankende ist, s. Wagner Lehrbuch I. 36. Todte (besser: schlafende) Kapitalien sind solche Productivkapitalien, die zu Zeit unbenutzt liegen, also nicht einmal persönlichen Genuß darbieten. Ihr Betrag wird u. A. durch Sparcassen sehr vermindert. Verlebene Kapitalien, die zu unproductiven Zwecken verwandt worden sind, existiren offenbar nicht mehr für das Volkvermögen. S. unten I. 1-9.

⁴ Es ist insoferne begründet, wenn Wolkoff Lectures. 142 den Ertrag eines Gebrauchskapitals nicht *revenue*, sondern *destruction graduelle* nennt.

Aber Schafte hat ganz Recht, daß nur eine solche Vermehrung des Genußvermögens unwirtschaftlich sei, welche das Arbeitsvermögen nicht um soviel productiver macht, wie das sonst statt dessen gebildete Kapital productiv sein würde. (R. Ref., II. Aufl., 224.)

¹ Humboldt N. Espagne II. Ch. 7. v. Schlözer Anfangsgründe II. 109. Ausland 1840, Nr. 313. Ueber den gewaltigen Perlenreichtum von Rußland, sogar bei Bäuerinnen, s. v. Barthhausen I. 87. 309.

² Townsend Journey in Spain I. 115. 310. Verhältnißmäßig sehr große Menge von goldenen und silbernen Schmuckstücken zc. in der jüdischen Patriarchenzeit: Michaelis De pretiis rerum apud Hebraeos in den Comm. Soc. Götting. III. 151 ff. 160. Das mittelalterlich conservative Sparta war gewiß nicht reich, besaß aber doch mehr an Gold und Silber, als irgend ein anderer griechischer Staat: Platon. Alcib. I. 123. Nach St. John The Hellenes III. 142 hätten die Alten überhaupt verhältnißmäßig viel mehr edles Metall zu Schmuckstücken, Geschirr zc. verarbeitet, als die Neueren. Die verständigen Römer haben freilich erst in ihrer wirklich reichen Zeit großen Silberaufwand getrieben. So spotteten z. B. die karthagischen Gesandten, weil sie in jedem Hause, wo sie eingeladen waren, dasselbe Tafelsilber gefunden hatten. Noch der jüngere Scipio besaß nicht mehr, als 32 Pfund Silberzeug. (Rommien Römische Gesch. II. 383.) Die verhältnißmäßig große Bedeutung der häuslichen Gebrauchsvorräthe scheint übrigens durch die ganze römische Geschichte zu gehen; obgleich der alte Cato weiß rät: patremfamilias vendacem. non emacem esse oportet: ein junger Wirth soll reich säen, aber sich lange bedenken, ehe er baut. (De re rust. 2. 3. Aehnlich Sprüche Salomons 24. 27.) Unter den Römern weist darauf der Pandektenitel De penu legato (Dig. XXXIII. 9); in frühester Zeit die Ableitung der Penaten von penu. Vgl. Hobbertus in Hildebrands Jahrb. 1870, I. 365. Ungeheure Bedeutung der Ringe im alten Norden: Weinhold Altnord. Leben, 184 ff. Große Menge silberner Schüsseln, Becher, Waschbeden zc. in der Ritterzeit: Büsching Ritterzeit und Mittelwesen II. 137. Anderson Origin of commerce. a. 1386. Lord Burleigh unter R. Elisabeth hinterließ 14 15000 Pfund Silbergeschirr, d. h. beinahe so viel an Werth, wie sein ganzes übriges Vermögen; und zwar scheint dieß auf einen Mann seines Ranges ziemlich wenig gewesen zu sein. (Collins Life of B. 44.) Nach der Milaton des Giustiniani hatte Cardinal Wolsey 150000 Ducaten Silberzeug, und die meisten Großen besaßen Aehnliches.

³ Die Beduinen behängen ihre Frauen und Kinder gern mit allen kostbaren, die sie haben, Alltags wie Festtags, so daß solche zuweilen 5—6 Armbänder, 15 Ohrringe an jeder Seite zc. tragen. (Burchardt Bemerkungen, 188. Wellsted übersetzt von Hödiger I. 224.) In Kleinasien tragen die Mädchen wohl ihre ganze Aussteuer als Schmuck an sich. (Belgiojoso in der Revue des deux M., 1 Févr. 1855.) In Ostindien haben selbst die elendesten Dörfer ihren Silberarbeiter. Die Emirs von Sinde hatten bei 300000 Pfd. St. jährlicher Einkünfte einen Schatz von 20 Mill. Pfd. St., wovon etwa 7 Mill. in Juwelen. (Ritter Erdkunde VII. 185.) Am obern Ganges findet man viel

mehr Juwelen und Geschmeide, als am untern; hier verwenden die Reichen ihr Kapital lieber auf Landgüter. (Ritter VI, 1143.)

⁸ Wie das „hauswirthschaftliche“ Vermögen im Vergleich mit dem „erwerbswirthschaftlichen“ zumal auch durch Hülfe von Leihanstalten kleiner wird, f. Ad. Wagner a. a. O. I, 109.

§. 44.

Nach der Art ihrer Verwendung theilt man die Kapitalien in stehende (Anlagskapital) und umlaufende (Vorräthe, Betriebskapital). Jene können mehrmal, diese nur einmal von ihrem Besitzer zur Production benutzt werden. Von den letzteren geht der ganze Werth in den Werth des neuen Productes über, von den ersteren bloß der Werth der Nutzung. (Hermann.) Hiernach würde z. B. das Arbeitsvieh der Landwirthe zu ihrem stehenden Capitale gehören, dessen Futter, sowie das Schlachtvieh zum umlaufenden; in einer Maschinenfabrik gehört ein zum Verkaufe bestimmter Dampfkessel zum umlaufenden Capitale, ein ähnlicher Kessel, der für die arbeitenden Maschinen in Reserve gehalten wird, zum stehenden. — In einem nicht ganz identischen Sinne wird dieser Gegensatz von Ricardo aufgefaßt, welcher das langsam vergängliche Kapital stehendes nennt, das schnell vergängliche umlaufendes.¹ — Jedenfalls wird das stehende Kapital aus dem umlaufenden erschaffen und erhalten; verwandelt sich aber schließlich meist wieder in umlaufendes.² Auch ist es nur mit Hülfe des letzten möglich, das erste productiv anzuwenden.³ Ob in einem Lande die stehenden oder umlaufenden Kapitalien relativ bedeutender sind, wird vornehmlich davon abhängen, ob dasselbe mehr ein fortgeschrittenes oder fortschreitendes ist. Ein Volk mit sehr vielem und sehr fixem stehenden Capitale ist freilich sehr reich, läuft aber auch Gefahr, einem einbrechenden Feinde besonders viele verwundbare Stellen zu bieten, und eben darum seinen leicht gefährdeten Mammon zum Abgott zu machen. Das Land vorübergehend aufzuopfern, damit Volk und Staat sich retten, wie es die Skythen gegen Darius, die Athener gegen Xerxes, die Russen gegen Napoleon I. gethan haben, wird um so schwerer, je reicher dasselbe an fixen Kapitalien geworden.⁴ Da übrigens die letzteren weit schwerer ihre Bestimmung wechseln, als die umlaufenden, so würden hochkultivirte Völker neue Bedürfnisse sehr schwer befriedigen, wenn sie nicht

immer neue Ersparnisse zu neuem stehendem Kapital verwenden könnten.

¹ Zu den frühesten Keimen dieser Eintheilung gehört wohl der von Quesnay Analyse du tableau économique (1758) entwickelte Unterschied der avances primitives und annuelles. Weiterhin vgl. Ad. Smith W. of N. H., Ch. 1. der übrigens den Unterschied fast nur auf die Besitzverhältnisse zurückführt und deshalb das Saatkorn zum stehenden Kapitale rechnet. Hermann Staatsw. Unterl., 269 ff. Ricardo Principles. Ch. 1. Sect. 2. Schmitthenner Staatswissenschaften, I. 387 theilt die Kapitalien in: I. unfungible: 1) fixe Kapitalien im engeren Sinne, 2) Transportkapitalien; II. fungible, 1) transformable Kapitalien, a) Material (Rohstoffe, Hilfsstoffe), b) formirte Producte, 2) umlaufende Kapitalien, a) Waaren, b) Geld. A. Walker (Sc. of W., 57) nennt umlaufende K. diejenigen, welche leicht von einem Productionszweige in den andern übertragen werden können, stehende diejenigen, welche man vertheilhaft nur für ihren ursprünglichen Zweck verwendet.

² Altes Holzwerk wird verbrannt, Eisengeräthe als altes Eisen, Häuser auf den Abbruch verkauft. (Emminghaus Allg. Gewerbelehre, 1868, 175.)

³ Wenn die Mongolen z. B. aus China alles Mobiliareigenthum raubten, mit Ausnahme von etwas vergrabnem Gelde, so würden die zurückgelassenen Immobilien dann erst wieder fortproduciren, wenn für jenes Geld neue Mobilien wären eingeführt worden. Jedenfalls könnte die Production nur im Verhältnisse des geborgnen Saatkorns, Viehes u. vor sich gehen. (Sismondi Richesse commerciale, 1803, I, 61.)

⁴ Daß die Athener gegen Xerxes viel leichter Alles im Stich ließen, als unter Perikles nur einmal das platte Land von Attika, erklärt Büchsenhüß (Besitz und Erwerb im griech. Alterthum, 589) mit Recht aus den mittlerweile sehr gewachsenen fixen Kapitalien. In rude ages under the appellations of a community or a nation was understood a number of men: and the state, while its members remained, was accounted entire. With polished and mercantile states, the case is sometimes reverted. The nation is a territory, cultivated and improved by its owners: destroy the possession even while the master remains, the state is undone. (Ferguson Hist. of civil society V. 4.) v. Mangoldt Volkswirtschaftslehre, 159. Wie das stehende Kapital einer völligen Ausnutzung viel weniger sicher ist, als das umlaufende: s. Schäffle H. Def., 53.

§. 45.

Es entstehen Kapitalien zunächst durch Ersparniß, indem neue Producte dem augenblicklichen Genußverbrauche des Besitzers entzogen und wenigstens ihrem Werthe nach als Grundlage einer dauernden Nutzung aufbewahrt werden.¹ Wie das Kapital überhaupt die Solidarität der wirtschaftlichen Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft darstellt, so reicht es in der Regel, je größer

und wirksamer es ist, um so weiter in die Vergangenheit zurück und in die Zukunft hinaus.² Auch solche Producenten können sparen, deren Product ein rasch vergängliches ist, wenn sie es nämlich vertauschen und den Gegenwerth kapitalisiren. So kann z. B. der Virtuose, dessen Leistung nach einer Stunde schon verklungen ist, das von einem Gutsherrn, welcher zuhörte, empfangene Korn zur Bezahlung eines Schmiedes verwenden und dessen Producte in großer Dauerhaftigkeit auf einer Eisenbahn fixiren: alles dieß vermittelt durch Geld, Actien 2c., aber nicht weniger reell. Uebrigens muß auch bei der Kapitalbildung zwischen dem volks- (bezw. welt-) und privatwirthschaftlichen Standpunkte unterschieden werden. Nur solche Ersparnisse vermehren das Volkskapital (bezw. Weltkapital), welche den Gebrauchswerth des Vermögens erhöhen. (§. 8.)³ — Ordnung, Voraussicht und Selbstbeherrschung sind die geistigen Bedingungen der Kapitalersparniß. Jener Kinder- und Bummelersinn, der bloß für den Augenblick lebt, ist derselben zuwider. Freilich kann sich der Kapitalisirungstrieb auch nur da recht entfalten, wo Rechtsicherheit besteht,⁴ diese große Bedingung und Wirkung aller wirthschaftlichen Kultur.⁵ Den Indianern, Eskimos 2c. hat das Aufsparen ihrer Beute, ja nur das Schonen ihrer natürlichen Erwerbsquellen erst von den Missionaren oder Kaufleuten mit der äußersten Mühe gelehrt werden müssen: ursprünglich zerstörten sie wohl gar in roher Jagdgewohnung, was sie nicht auf der Stelle genießen konnten.⁶ — Auf den niedrigsten Kulturstufen erfolgt die erste größere Kapitalersparniß oft durch Raub, oder auf dem Wege der Sklaverei:⁷ also beidemal indem die Schwächeren von den Stärkeren zu einem Minus ihres Verbrauches gegenüber ihrer Production gezwungen werden. (Vgl. unten §. 68.) Auf den höchsten Kulturstufen ist der Kapitalisirungstrieb durch Selbsterparniß gewöhnlich sehr stark; bei sinkenden Völkern nimmt er wieder ab, insbesondere wo die Rechtsicherheit gesunken ist.

Aber auch ohne persönliches Opfer können sich neue Kapitalien bilden. So schon durch bloße Occupation, wenn gewisse Güter bisher nicht als solche anerkannt waren. So ferner durch Gründung werthvoller Verhältnisse, deren Vortheile entweder Gemeingut sind, oder aber, weil sie Einzelnen ausschließlich zu Gebote stehen, selbst Tauschwerth erhalten. So überhaupt durch

Kulturfortschritte, welche den Werth der schon vorhandenen Kapitalien vergrößern. Ein Haus z. B. kann sich als Kapital verdoppeln, wenn eine frequente Straße in seiner Nähe eröffnet wird. Hierher gehören alle Verbesserungen der Technik, welche mit den bisherigen Kapitalien mehr als bisher zu leisten gestatten. Die Erfindung des Compasses hat den Werth aller Rhedereikapitalien unberechenbar gesteigert.¹ Der durch Ersparniß bewirkte Kapitalzuwachs findet sehr bald seine Gränze, wenn nicht Kulturfortschritte dieselbe erweitern. Indes bedarf auch die Kulturfortschrittliche Neubildung von Kapitalien als Unterlage ihres Wachstums noch immer der fortschreitenden Ersparniß. Man könnte die erste Art der Kapitalbildung als eine weibliche charakterisiren, die zweite als eine männliche.^{10 11 12}

¹ Wenn man die gesammte productive Thätigkeit der Menschen mit dem Namen „Arbeit“ zusammenfaßt, (ähnlich ungenau wie der Sprachgebrauch, Alles, was auf einem Grundstücke producirt wird, das Product dieses Grundstückes zu nennen), so entsteht jedes Kapital aus einem nichtverzehreten Arbeitsertrage. Ein grobes Mißverständnis dieser Wahrheit ist die neuere socialistische Lehre, welche das Kapital aus einem zwar verdienten, aber nichtgezahlten Arbeitslohne entstehen läßt. Diesen Ursprung haben nur die Kapitalien der Unterdrückten und Betrüger, und selbst diese gewöhnlich nur theilweise. Vgl. unten §. 189. Mit Recht erinnert Leroy Beaulieu daran, daß ja auch Arbeiter von ihrem Lohne sparen können. (Collectivisme. 238.)

² „Während wir uns noch in unsere Winterkleider hüllen, sind schon die fertigen Frühjahresstoffe in den Läden der Detailhändler, und in den Fabriken werden bereits die leichten Stoffe gewebt, mit welchen wir uns im nächsten Sommer, sowie die Garne für die Stoffe gesponnen, womit wir uns im nächsten Winter bekleiden werden.“ Wie lange muß der Arzt voraus studirt haben, den wir bei plötzlicher Erkrankung zu Rathe ziehen! (Kenger Grundzüge I. 33 fg.)

³ Wenn ich von meinem Einkommen 1000 M. spare, die sonst für ausländischen Wein zc. verausgabt worden wären, und davon a) mein Haus vergrößere, Ländereien meliorire, Actien einer im Bau begriffenen Eisenbahn kaufe, so ist die Kapitalbildung klar. Lege ich b) die Ersparniß im Ankauf von Grundstücken, älteren Actien, Pfandbriefen zc. an, so entscheidet sich die Frage, ob dabei volkswirtschaftlich neues K. entsteht, je darnach, wie der frühere Eigenthümer den von mir empfangenen Betrag verwendet. c) Lege ich das Ersparthe in Geldform als müßigen Schatz nieder, so findet einstweilen keine Vermehrung des Volkskapitals statt. d) Auch die sub b erwähnte Verwendungsart, wenn viele Ersparnisse so angelegt werden, und der Preis der Grundstücke, Werthpapiere zc. deßhalb steigt, ist volkswirtschaftlich nicht als kapitalbildend anzusehen, weil sie nur den Tauschwerth erhöht.

⁴ So finden wir auch in sehr gefährlichen Berufsarten, wie dem Kriegs- oder Seebienste, wenig Sparsamkeit; dergleichen in Pestzeiten. S. J. Rae *New principles on the subject of political economy*, 1834.

⁵ Es ist auch insoferne ein großer Fortschritt, daß wir unsere Habe verschließen, während man sie in Platons Zeit versiegelte (Becker Charikles I, 202 fg.), bei Homer (*Odyss.* VIII, 443 ff.) sogar nur mit künstlichen Knoten verwahrte.

⁶ Vgl. Hearne Reise nach Prinzwalessfort, 43. 58. 119; Barrow von Sprengel, 282. Humboldt *Relation historique* II, 245. Ausland 1844, Nr. 359: 1845, Nr. 84. Stein-Wappäus *Handbuch der Geographie* I, 310. Daß im frühern Mittelalter die Geistlichkeit durch ihre Predigt der Entsagung sehr zur Kapitalbildung angeleitet hat, s. bei Guérard *Polyptyques d'Irminon*, Préf. 13.

⁷ Ueber die Unvermeidlichkeit der Sklaverei, wenn man Kapital braucht und doch Niemand sparen mag, s. de Metz Noblet *Phénomènes économiques* I. 306. Grell übertrieben von Lassalle Bastiat-Schulze, 99 fg.

⁸ Während Ad. Smith lehrt, daß K. nur durch Ersparniß vom Einkommen gebildet werden könne (II, p. 276 Bas.), übertreibt Lassalle (Bastiat-Schulze, 92. 98; Briefe an Robertus, 52 fg.) die Kapitalentstehung durch gesellschaftliche Conjecturen zu dem Unsinn, daß Kapitalien niemals erspart würden. Zum Theil hängt dieß mit seiner Vermischung von Grundstücken und Kapitalien zusammen. (103 fg.) Dagegen unterscheidet P. L. (v. Lilienfeld), Gedanken über die Staatswissenschaft der Zukunft (1873), die äußere und innere Kapitalbildung der menschlichen Gesellschaft: letztere schon auf der Bedingung jedes organischen Wesens beruhend, wonach das Gegenwärtige aus dem Vergangenen hervorgeht und das Künftige zeugt. Die Intercellularsubstanz der Pflanzen, die Honigwaben der Bienen, das Blut im thierischen Körper entsprechen dem Nationalkapitale.

⁹ Hermann St. Untersuchungen, 289 ff. List *System der politischen Oekonomie* I. 325 ff. So läßt sich die Kapitalisirung einer Jägerhorde am längsten fortsetzen durch Heerdenbildung, die eines Hirtenstammes durch Häuserbau und Bodenmelioration, die eines Ackerbauvolkes durch Gründung von Gewerben, Kunststraßen &c. Wie überhaupt die Ansammlung der Güter in irgend höherem Grade den Tausch voraussetzt, wie erst mit dem Tausche aus Ueberfluß Reichthum entstehen kann: s. bei Hermann a. a. O., II. Aufl., 25 ff.

¹⁰ Neurath *Essays*, 448 denkt hierbei an die Analogie des Gegenjokes von Heer und Führern.

¹¹ In den späteren Regierungsjahren Ludwig Philipps wurde die jährliche Kapitalvermehrung von Frankreich auf 2–300 Mill. Fr. geschätzt, in der besten Zeit Napoleons III. auf 600 Mill. (*Journ. des Econ.* Nov. 1861, 170) Das britische Volkskapital scheint nach den Fortschritten der Einkommensteuer zwischen 1843 und 1852 allein in Großbritannien um jährlich wenigstens 42 Mill. Pf. St. zugenommen zu haben; zwischen 1854 und 1860 im ganzen B. Königreiche um 114 Mill., 1863 allein wohl um 130 Mill. (*London Statist. Journ.* 1864. 118 ff.), nach Caird 1877 jährlich mindestens um

150 Mill. (Statist. Journ. 1877, 899.) Nach Statist. Journ. 1878, 12 von 1865—75 (ohne die Werthvermehrung der Ländereien) um 2293 Mill., also jährlich 2293 Mill. In Lancashire allein zwischen 1866 und 71 gegen 100 Mill. (Hildebrands Jahrb. 1872, I. 187.) Ein in England selbst geführter Krieg fände hier ohne Zweifel mehr zu zerstören, als in Rußland: von einem solchen aber, wie 1854—55, wird sich Rußland wegen seines geringen Kapitalisirungs triebes ungleich schwerer erholen. Was übrigens den Einfluß einer großen Neubildung von Kapitalien auf die auswärtige Politik betrifft, so muß sie in Ländern, wo die Mittellasse vorherrscht, friedlich wirken. In despotisch oder demokratisch regierten Ländern kann sie ebenso leicht Kriege befördern.

¹² Die oben geschilderte „absolute“ Entstehung von Kapitalien ist in der Weltwirtschaft natürlich die einzige. In Privatwirtschaften kommt sehr häufig eine bloß „relative“ Kapitalentstehung vor, wenn der Zuwachs des einen Vermögens durch eine ebenso große, wohl gar noch größere, Schmälerung eines andern erfolgt. So z. B. bei den meisten Privilegien. Dasselbe findet statt im Verkehre der Volkswirtschaften unter einander. Unten §. 64. Nach Feld Grundriß, 20 ist das Privatkapital der Einzelnen ihr Antheil am Gesamtkapitale, und besteht in dem Inhalte ihrer Vermögensrechte am letzten.

Zweites Kapitel.

Productives Zusammenwirken der Factoren.

§. 46.

Zu einer wirthschaftlichen Production wird in der Regel das Zusammenwirken aller drei Factoren, äußere Natur, Arbeit und Kapital, erfordert. Aber die Arbeit ist für uns die Hauptsache: nicht bloß weil jedes Kapital schon Arbeit voraussetzt, und jede Vereinigung der drei Factoren als Arbeitsact bezeichnet werden muß, sondern schon ganz im Allgemeinen, weil der „menschliche Geist, seine Vorstellung von Zweck und Mittel jedes Gut erst zum Gute macht“. (Hufeland.) — Sehen wir ab von den freien Naturkräften, in denen wir leben und weben; ferner davon, daß alle Stoffe der Natur verdankt werden: so bilden insbesondere die Grundstücke schon die unentbehrliche Unterlage jeder Wirthschaft. Wie wenig kann aber die bloße Natur menschliche Bedürfnisse befriedigen! Wie noch viel weniger schafft sie tauschwerthe Güter! Ein Urwald z. B., auf dem Stamme verkauft, hat freilich Tauschwerth, aber doch nur in Rechnung auf die noch bevorstehende Fällungsarbeit, auf die schon vorhandenen Trans-

portmittel *zc.*¹ Für Nomaden, noch mehr für Jägervölker ist der größte Theil der Naturkräfte gleichsam latent: je mehr sich die Arbeit ausbildet, um so mehr werden Naturkräfte zu ihrem Dienste entbunden.² — Auch ohne Kapital wird äußerst selten producirt werden. Selbst der ärmste Waldbeerenjammler pflegt seinen Korb, seine nothdürftige Kleidung zu besitzen.³ Ohne Kapital würde jeder Einzelne, sogar jeder Augenblick ganz von vorne anfangen müssen. Leben könnte man nur in einem tropischen Klima. Kein Mensch nach Adam kann arbeiten, ohne daß während seiner Kindheit beträchtliche Kapitalvorschüsse für ihn verwandt wären. „Kein Nagel in England, welcher sich nicht direct oder indirect auf eine Ersparniß vor der normannischen Eroberung zurückführen ließe.“ (Senior.)⁴ Andererseits gibt es Fälle, wo das Kapital auch ohne weiteres Zuthun der Arbeit productiv wirkt. Ich denke z. B. an solche Güter, wie Cigarren, Wein, Käse *zc.*, die auch ohne den mindesten neuen Arbeitszusatz durch bloßen Aufschub der Verzehrung einen beträchtlich höhern (Gebrauchs- und Tausch-) Werth erlangen können. Oder wie sollte es z. B. möglich sein, was ein hundertjähriger Baum mehr werth ist, als der Kostenbetrag seiner ursprünglichen Pflanzung, bloß auf Arbeit zurückzuführen?⁵

¹ E. schon Cicero *De off.* II, 3. 4. Bloße Gebrauchswerthe freilich kann die Natur auch ohne Mitwirkung von Arbeit im engeren Sinne schaffen: so z. B. Urwälder, die eine Gegend vor Lawinen, schädlichen Winden *zc.* schützen. Aber „jedes zum Gute umgestaltete Ding trachtet beständig, wieder in sein natürliches Dasein zurückzukehren und sich dem Güterleben zu entziehen“. (Stein Lehrbuch, 12.)

² Vgl. List System der polit. Oek. I. 301 ff.; aber auch die schöne Erörterung von J. S. Mill *Principles* IV. Ch. 6, 2 über die Unerquicklichkeit einer Natur, welche ganz von Menschen in Besitz genommen ist, wo jede „wilde Blume von der verbesserten Landwirthschaft als Unkraut ausgeraut wird, jedes nicht gezähmte Thier, als ein Nebenbuhler des Menschen um Nahrung, vertilgt“.

³ In Paris fand sich 1820, daß die nothwendigen Werkzeuge eines Lumpensammlers 625 Fr. kosteten. (Garnier *Eléments d'Econom. polit.*, 43.)

⁴ Man übersehe nicht, daß auch jede Arbeit für einen fernliegenden Zweck unter den Begriff Kapital fällt. Vgl. noch Droz *Economie politique* (1829) I, 6.

⁵ Ebenso die Thatfache, daß auf einer chilenischen Hacienda jährlich 25 Proc. des Ackerlandes geblühtet werden können, ohne daß sich die Heerde vermindert. Wappaus *M. und S. Amerika*, 784.)

§. 47.

In den verschiedenen Zweigen der Production kann übrigens das Verhältniß der drei Factoren ein sehr verschiedenes sein. Bei dem Schlachtvieh z. B., das auf natürlicher Weide genährt worden, hat die Arbeit äußerst wenig, der Boden fast Alles gethan; darum eignen sich für diese Production am besten ausgedehnte, schwach bevölkerte Länder. Wo es umgekehrt an Grundstücken fehlt, wie in reichen, dicht bevölkerten Städten, da verlegt man sich am liebsten auf solche Gewerbezweige, die hauptsächlich mit Kapital und Arbeit wirken, wie Fabriken, Handwerke etc. (§. 198.)¹

Von diesem Gesichtspunkte aus mag die Entwicklungsgeschichte fast jeder Volkswirthschaft in drei große Perioden getheilt werden. In der frühesten Periode herrscht überall noch der Factor Natur vor. Wald, Gewässer und Weide nähren eine dünne Bevölkerung fast freiwillig. Das saturnische Zeitalter, wovon die Sage redet! Eigentlichen Reichthum kann es hier nicht geben; wer aber gar kein Grundeigenthum besitzt, läuft Gefahr, ein vollkommen abhängiger Dienstmann, ja Sklav eines Grundeigenthümers zu werden. In der zweiten Periode, wie sie die neueren Völker seit dem spätern Mittelalter durchlebt haben, wird der Arbeitsfactor immer bedeutender. Mit der Arbeit wächst das Städtewesen, aber auch die Bann- und Zunftrechte, wodurch man die Arbeit gleichsam kapitalisirt. Zwischen Grundbesitzern und Leibeigenen bildet sich ein Mittelstand aus. In der dritten Periode gibt das Kapital so zu sagen den Ton an. Der Boden nimmt durch Kapitalanlagen unendlich an Werth zu; auch im Gewerbefleiß überwiegt die Maschinenarbeit die menschlichen Hände.² Der Reichthum des Volkes steigt hierdurch fortwährend: auch ist es gerade der „Kapitalismus“, welcher die wirthschaftliche Thätigkeit erst im höhern Grade verselbständigt, ähnlich wie das Recht erst im sog. Rechtsstaate sich von Grundbesitz, Kirche, Familie gleichsam emancipirt.³ Aber der kleine Mittelstand mit seiner soliden Bildung und Wohlthätigkeit kann abnehmen, kolossaler Ueberfluß sich hoffnungsloser Armuth gegenüberstellen.⁴ — Wenn diese Entwicklungsstufen auch fast bei allen höhergebildeten Völkern nachweisbar sind, (z. B. Markgenossenschaften, Zünfte, Actienvereine!), so ist das Alterthum doch verhältnißmäßig, selbst in seinen kultivirtesten Perioden, nie sehr weit über die zweite Stufe hinaus ge-

kommen. Ein großer Theil dessen, was bei uns die Kapitalien, zumal die Maschinen verrichten, ist bei den Griechen und Römern immer durch Sklaven besorgt geblieben. Fast alle kleineren Unterschiede zwischen alter und neuer Volkswirthschaft, abgesehen vom Christenthume, lassen sich auf diesen fundamentalen zurückführen.^{5 6 7}

¹ Gute Auseinandersetzung, wie England vornehmlich mehr Bodenproducte, Ostindien mehr Kapital, Westindien mehr Arbeit nöthig hat: Fawcett Manual of P. E., 110.

² Es ist in dieser Hinsicht ungemein charakteristisch, daß man heutzutage den Arbeiter so gern Arbeitnehmer, den Kapitalisten, welcher ihn beschäftigt, Arbeitgeber nennt. Ebenso erklären sich die Ausdrücke von Canard, Say, Hermann etc.: S. 42, 1.

³ Schäßfle Kapitalismus und Socialismus, 124 fg.

⁴ Uebrigens versteht sich von selbst, daß, absolut betrachtet, der in jeder frühern Periode vorherrschende Factor auch in den folgenden fortwachsen kann, ja gewöhnlich fortwächst.

⁵ Ich erinnere an die Sklaven, welche die Stunden ausrufen mußten, statt unserer Uhren: Martial. VIII, 67. Juvenal. X, 216. Petron. 26; an die Bewegung der Wasserschöpfräder in Aegypten und Babylon durch Menschen: Strabo XVI, 738. XVII, 807. So rechnete man im Alterthume wohl nur 20 Schafe auf einen Hirten nebst Hirtentnaben (Geopon. XVIII, 1), in hochcultivirter Gegend 50 (Demosth. adv. Euerg. et Mnes., 1155), selten über 80 (Varro De re rust. II, 10, 10. 2, 20) oder 100 (Cato R. R., c. 10); während neuerdings 5 Männer für 1800 ausreichen. Vgl. meine Rede Ueb. das Verhältniß der Nat. Def. zum klassischen Alterthume, in den Berichten der R. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften, Mai 1849. Früher schon D. Hume Discourses, No. 10.

⁶ Jeder der drei Productionsfactoren ist in seiner Productivkraft von einer Schule überschätzt worden. Nachdem schon Gratian das nöthige Zusammenwirken der drei Factoren sehr gut erkannt hatte (c. 1, C. XIII. qu. 1), liegt in der Einseitigkeit, womit die Reformatoren Gottes Segen als einzige Reichthumsquelle betonen, viel Ueberschätzung des Naturfactors. Das Mercantilsystem überschätzte den Kapitalsfactor in seinem acutesten Bestandtheile, dem Gelde. Nachher wieder: la terre est la source ou la matière, d'où l'on tire la richesse; le travail de l'homme est la forme, qui la produit. Tous les hommes d'un état subsistent et s'enrichissent aux dépens des propriétaires des terres (Cantillon Sur la nature du commerce. 1755, 1. 33 ff. 55 ff.). La terre est l'unique source des richesses. (Quesnay Maximes générales de gouvernement, 1758. Ch. 3.) Anderswo freilich sagt derselbe: les revenus sont le produit des terres et des hommes (Grains. p. 276 Daire); sowie auch Mirabeau d. Ae. die nothwendige Mitwirkung von Arbeit und Kapital mehrfach betont hat. (Landwirthschaftsphilosophie, übers. von Wichmann, I. 5.) Turgot Sur la formation et distribution des richesses, § 7. Gute Widerlegung jener „absolutistischen“ Einseitigkeit, deren Consequenz, wenn alle Men-

ischen von Natur gleichberechtigt sind, fast nothwendig zum Socialismus führen mußte, bei Canard Principes, 6. Nach Gioja N. Prospetto I. 35 wäre die Arbeitswirkung beim Parmesankäse 1000mal, bei holländischen Blumen sogar 100000mal so groß wie die Bodenwirkung. — In England ist eine ähnliche Ueberschätzung der Arbeit national. Commerce and trade first springs from the labour of men. (North Discourse upon trade, 12.) So meint Locke (1690. Of civil government II, 5. 40 ff., daß selbst in den für den Menschen nützlichen Bodenproducten wenigstens ⁹⁹/₁₀₀ ihres Werthes der menschlichen Arbeit müsse zugeschrieben werden. Aehnlich Berkeley (1735) Querist. Nr. 38 ff. Am crassesten, wie es bei wenig selbstständigen Schülern großer Meister gewöhnlich ist, sagt McCulloch Principles II, Ch. 1: „Es ist die Arbeit und bloß allem die Arbeit, welcher der Mensch jedes Ding, das einen Tauschwerth besitzt, zu danken hat.“ Aehnlich J. Mill Elements (1824) III 2. Viel gemäßigter hatte früher Hobbes De cive XIII, 14 und Leviath. 24 (1642 und 1651) als nothwendige Reichthumsquellen labor et parsimonia, als nützliche proventus terrae et aquae bezeichnet: hatte Petty On taxes (1679), 47 gesagt: Labour is the father and active principle of wealth, as lands are the mother. Land and labour together are the sources of all wealth: without a competency of land there would be no subsistence, and but a very poor one without labour. Harris Upon money and coins, 1737, P. I. Auch Ad. Smith, trotz der bekannten Stelle im Eingange seines Werkes, betont sehr häufig the annual produce of land and labour. (S. die Stellen bei Leser, Begriff des Reichthums bei A. S., 97.) Nach Leibniz regionis potentia consistit in terra, rebus, hominibus. (ed. Dutens IV, 2, 531.) Die Schule Ricardo's pflegt auch das Kapital unter den Begriff „Arbeit“ zu subsumiren als „aufgeparte Arbeit“. Dieß ist ebenso ungeschickt, als wenn man sagen wollte, Alles, was ein erwachsener Mensch thut, hätten eigentlich seine Aeltern gethan. (Umpfenbach Nat. Det., 64.) Das planmäßige Aufsparen des Arbeitserzeugnisses ist doch etwas specifisch Anderes, als die producirende Arbeit selbst, auf specifisch anderen Erwägungen beruhend, von specifisch anderen Versuchungen bedrohet. Nur dann läßt sich, wiewohl immer noch mit etwas schieferm Ausdrucke, die Arbeit für den einzigen Productionsfactor erklären, wenn man die Naturkräfte als sich von selbst verstehend voraussetzt und ihre gesammte Benutzung durch den menschlichen Geist Arbeit nennt. Oder man müßte wie der alte Epicharmos sagen, daß die Götter alles Gute für Arbeit verkaufen. (Xenoph. Memor. II, 1.) Welche Folgerungen der Socialismus auch von der obigen „ponofratrischen“ (Ancillon Essais philosophiques, 1817. II. 327) Einseitigkeit herleiten kann, ist klar. Wirklich beruhet z. B. das ganze System von R. Marx auf dem ohne Beweisversuch angenommenen Irrthume der Ricardo'schen Schule. Auch M.'s theoretischer Vorläufer Rodbertus nennt es den Fundamentalsatz aller socialen Wissenschaft, „daß alle Güter wirthschaftlich nur als Producte der Arbeit anzusehen sind, nichts als Arbeit kosten.“ (Sociale Briefe an v. Kirchmann II, 43. Zur Beleuchtung der socialen Frage, 1875.) Dann ist es nur consequent, den Ausdruck Productivdienste für die Mitwirkung der Grundstücke und Kapitalien bei der Production

als „größte *petitio principii* und praktisch verderblichsten Irrthum“ zu brandmarken (82), und die Grundeigenthümer und Kapitalisten höchstens als „erbliche volkswirtschaftliche Beamte“ gelten zu lassen, die freilich oft viel zu hoch besoldet, oft auch durch *Vicare* vertreten sind. (Tübinger Zeitschr. 1878, 332.) Gegen Robbertus s. besonders Knies *Credit* II, 40 ff. Lexis in Conrad's Jahrb. IX, 462 ff. v. Böhm-Bawerk *Gesch. und Kritik der Kapitalzins-theorien*, 1884, 385 ff.

⁷ Uebrigens wirken auch bei der rein geistigen Production, wie z. B. der poetischen, Natur, Arbeit und Erfahrung, tradirte Bildung früherer Zeitalter (eine Art geistigen Kapitals) regelmäßig zusammen. Wie fast null sind doch alle ganz reinen (leeren!) Phantasieerzeugnisse in der Literatur!

Kritische Dogmengeschichte des Begriffes Productivität.

§. 48.

In diesem Kapitel ist der dogmengeschichtliche Theil von besonderer Wichtigkeit, weil es sich um den Zusammenhang der tiefsten Wurzelbegriffe mit den Hauptzweigen des praktischen Lebens handelt. Offenbar muß jeder Nationalökonom seine Erklärung von Productivität auf seine früheren Begriffe von Gut und Werth bauen. Wir haben deßhalb wohl zu unterscheiden zwischen consequenten, aber allzu beschränkten Erklärungen und ganz irrigen.¹

Läßt z. B. das Mercantilsystem zwar jede Art von Verwendung der Productionsfactoren, aber alle nur insoweit für productiv gelten, als sie entweder durch den einheimischen Bergbau, oder mit Hülfe des auswärtigen Handels den Vorrath edler Metalle, welchen das Volk besitzt, vergrößern: so steht und fällt diese Ansicht mit dem früher (§. 9) besprochenen, allerdings viel zu engen Sinne, wie dieß System den Nationalreichthum auffaßte.² Seine Anhänger mußten die Arbeiten eines Robinson völlig unproductiv nennen; ebenso fast alle Arbeiten roher Völker. Privatwirthschaftlich begreift Jeder, daß man durch einen Verkauf von Waaren, welcher den Kassenvorrath größer macht, keineswegs immer reicher wird. Die Mehrzahl der Mercantilisten schreibt übrigens dem Gewerbefleiß mehr Kraft zu, vom Ausland eher Gold und Silber ins Land zu rufen, als dem Ackerbau; dem feinen Gewerbefleiß mehr, als dem groben; dem activen und directen Handel mehr, als dem passiven und indirecten. (Vgl. Bd. III, §. 34 ff.)

¹ Vor dem Ueberwiegen des Mercantilsystems nennt Montchrétien vortreflich alle Gewerbe *parcelles et fragments de cette sagesse divine*, que

Dien nous communique par le moyen de la raison. Durch die drei Stände, die mit drei Fingern derselben Hand verglichen werden, laboureurs, artisans, marchands, tout état est nourri: par eux tout profit se fait. L'utilité règle le rang des arts. (Traité. 10. 12. 45. 66.) Noch mehr entspricht der heutigen Productivitätslehre die Stände- und Berufstheorie des P. Gregorius Toloianus († 1597); nur daß er in der ethisirenden Weise jener Zeit mehr von der Würdigkeit, als von der Reichthumsbildung redet: De rep. I, 195 ff. Ja eingermassen schon Franc. Patricius († 1494) De rep. I, 4. 7. 8.

² Vgl. A. Serra Breve trattato delle cause, che possono far abbondare i regni d'oro e d'argento. 1613. Th. Mun Englands treasure by forraign trade. 1664. Ch. King British merchant, or commerce preserved. 1721. Ganz besonders aber J. G. Leib Von Verbesserung Land und Leuten c. (1708) I. 7 ff., der vom Standpunkte des Mercantilsystems sehr scharf productive und unproductive Klassen unterscheidet. Vgl. unten §. 116. Am früheren gründlich widerlegt durch W. Petty Political anatomy of Ireland. 67. 82. Quantulumcunque concerning money. (1682.) D. North Discourses upon trade. (1691.) Vgl. meine Geschichte der englischen Volkswirthschaftslehre, 78 ff. 88. 138. Späterhin besonders A. Smith. W. of N. IV. Ch. 1 ff. Die Ad. Smith'sche Ansicht von productiver und unproductiver Arbeit findet sich schon in dieser Periode bei Petty Several essays. 127 ff., Political anatomy. 185 ff. 115; sowie dem Anonymus: A discourse of trade, coyn and paper-credit (London 1697). 44 ff. 156.

§. 49.

Die Lehre der Physiokraten erklärt sich einerseits durch eine begreifliche Reaction gegen die Engherzigkeit des Mercantilsystems, zugleich aber durch eine mißverstandene Ahnung der wahren Lehre von der Grundrente. (§. 150 ff.) Von den oben (§. 38) erwähnten sechs Arbeitsklassen werden bloß diejenigen productiv genannt, welche die Menge des für menschliche Zwecke brauchbaren Rohstoffes vermehren. Alle anderen Klassen, wie nützlich sie übrigens sein mögen, heißen steril, salarirt, weil sie nur von dem Ueberschusse der Grundbesitzer und Landarbeiter ihr Einkommen beziehen können. Die Gewerbetreibenden im engeren Sinne z. B. bewirken nur eine veränderte Form des Stoffes, deren höherer Werth auf der Menge der anderen Stoffe beruhet, welche sie zum Zwecke ihrer Arbeit verzehrt haben. Wird hieran gespart, so muß die Güterqualität ihrer Producte sinken, obschon zum Vortheile der gesammten Volkswirthschaft. Jedenfalls könnte der Gewerbefleiß keinen Reichthum erschaffen, sondern nur den schon vorhandenen dauerhafter machen: z. B. in einem Hause den Werth

der Nahrungsmittel, die während des Baues verzehrt worden sind, gleichsam aufhäufen.¹

Wenn aber wirklich die Gewerbearbeiter im Werthe ihres Productes nur ihren eigenen Aufwand während der Arbeit verdienen, so würden sie schwerlich einen Unternehmer finden, welcher sie mit Kapital versähe. Auch wird Jedermann zugeben, daß ein Thormalsen und ein gewöhnlicher Steinhauer, beide mit gleichen Marmorblöcken, gleichen Werkzeugen, Unterhaltungsmitteln zc. gleich viele Monate hindurch eingeschlossen, außerordentlich verschiedene Werthe hervorbringen müßten.² Und selbst in dem Falle, wo der Gewerbleiß dem Rohstoffe wirklich nur ebenso viel an Werth zusetzte, wie von den Arbeitern consumirt worden: hört eine Arbeit darum auf, productiv zu sein, weil ihr Product von den Arbeitern selbst verzehrt wird? Dann wäre ja auch der Landbau in den meisten niedrig kultivirten Ländern unproductiv.³

Der Handel bringt nach der physiokratischen Lehre nur den schon vorhandenen Reichthum aus einer Hand in die andere. Was die Kaufleute dabei gewinnen, das geht auf Kosten der Nation; man muß wünschen, diese Kosten möglichst verringert zu sehen. Also steril!⁴ — Es sind aber die wichtigsten Geschäfte, zumal des Großhandels mit einem Transport der Güter verbunden (Verri), entweder aus einem Orte, oder aus einem Zeitraume in den andern. Der rechte Kaufmann speculirt hierbei wesentlich auf den Unterschied der Gebrauchswerthe, die nachher größer sind, als vorher.⁵ Den Eismassen, welche von Boston jährlich in die Tropenländer geführt wurden, stand hier ohne Zweifel ein sehr viel dringenderes und weiter verbreitetes Bedürfniß gegenüber, als wenn sie dort geblieben wären. So entzieht ferner die nach einer guten Ernte geschehene Aufspeicherung von Getreide zunächst freilich dem Volksbedarfe ein Genußobject; der Wiederverkauf hingegen nach einer Mißernte vermehrt ohne Zweifel die Genüsse des Volkes in einem viel höhern Grade, als sie zuvor waren vermindert worden. Ueberhaupt pflegt sich durch jedes normale Handelsgeschäft die Lage beider Contrahenten zu verbessern. (Condillac.)⁶ Jeder gibt nur solche Tauschgüter weg, die ihm weniger nöthig oder nützlich waren, als die wieder empfangenen.⁷ So wird der Gebrauchswerth des Nationalvermögens durch den Handel wirklich gesteigert: zu den sonstigen Brauchbarkeiten der Güter wird eine

Hauptbedingung alles Nutzens, die Zugänglichkeit (Kudler), entweder ganz neu hinzugefügt, oder wenigstens doch in höherm Grade. Der Kaufmann bedient sich zu diesem Zwecke sehr ähnlicher Werkzeuge u., wie der Fabrikant: was für diesen etwa die Spinnräder, Webstühle, Werkstätten, das sind für jenen die Schiffe, Speicher, Krahne u. Wenn jede Production erst in dem Augenblicke vollendet ist, wo das Product für seinen letzten Zweck, die Consumtion, reif geworden, so ist der Handel gleichsam das Schlußglied in der Kette der productiven Arbeiten. Er bildet zugleich eine Menge von Mittelgliedern, da ohne ihn keine Arbeitstheilung möglich ist, ohne Arbeitstheilung aber keine höhere Productivität der Wirthschaft überhaupt.⁸ — Wie sehr manche Handelsarbeiten den Tauschwerth der Waaren steigern können, und zwar sehr wohl ohne Schaden des Käufers, bedarf keiner weitem Erklärung."

¹ Quesnay Dialogue sur les travaux des artisans, 210 ff. 289 éd. Daire. Turgot Sur la formation etc., §. 8. Dupont Correspondance avec J. B. Say, 400 éd. Daire. B. Franklin Letter to Dr. Evans (1788) und Positions concerning national wealth (1769): Works ed. Sparks VII. und II. Das Alterthum hat in dieser Hinsicht meistens den Physiokraten nah gestanden. Nach Aristoteles (Oecon. I. 2) gewinnen Handel, Lohndienst und Krieg von den Menschen mit oder gegen deren Willen, während der Landbau nur die Natur ausbeutet. So meint Cicero von den Kaufleuten: nihil proficiunt, nisi admodum mentiantur. (De off. I. 42.) Auch dem Mittelalter scheint diese Ansicht nahe zu liegen: vgl. Thomas Aquin. De rebus publicis II. 3. 5 ff. Aehnlich Luther (Vom Kaufhandel und Wucher, 1524), welcher den Ackerbau allen übrigen Gewerben vorzieht: Ausg. von Srmischer XXII, 284. XXXVI. 172 ff. LXI. 352 ff. Calvin hält auch den Handel für nützlich und ehrenwerth, so daß ex ipsius mercatoris diligentia atque industria sein Gewinn größer sein kann, als der des Landbaues. (Opp. ed. Amstelod. 1664. IX. 223.) Asgill Several assertions proved, in order to create another species of money than gold (1696): „what we call commodities, is nothing but land severed from the soil: man deals in nothing but earth.“ Ueber Cantillon vgl. §. 47, Anm. 6. Welche gewaltige Neuerung die physiokratische Lehre zu ihrer Zeit war, sieht man bei Zinde Leipziger Sammlungen X, 551 ff. (1753); I. S. XX; XIII, 861.

² Daß viele Arbeiter mehr verdienen, als die Kosten ihres nothwendigen Unterhaltes, verkannte Quesnay I. c., 189 nicht; er meinte dieß aber durch ein natürliches oder juristisches Monopol derselben zu erklären. Je theurer die Arbeit, desto productiver scheine sie. Deshalb war die von den Physiokraten empfohlene Gewerbefreiheit gar nicht vorzugsweise im Interesse der Gewerbe-

treibenden selbst gemeint. S. dagegen Dohm Ueber das physiokratische System im Deutschen Museum, 1778, II, 313 ff.

³ Sowohl Gournay (vgl. Turgot Eloge de G. in der Guillaumin'schen Ausgabe I, 266. 271 ff.), als Raynal Histoire des Indes Vol. X, Livre 19, so nahe sie übrigens Quesnay standen, haben deßhalb die Productivität des Gewerbflusses anerkannt. Auffallende Beispiele, wie sehr durch ihn der Tauschwerth des Rohstoffes gesteigert werden kann, liefert die anonyme Schrift Paying old debts without new taxes, London 1723. Ferner Algarotti († 1764), 318 in Custodi Economisti classici Italiani, Parte moderna I. So wird ein Centner rohes Gußeisen in einer Berliner Fabrik zu 88440 Hemdknöpfchen verarbeitet, à 6 $\frac{2}{3}$ Sgr.; der Werth also von 1—2 Thlr. auf 19653 Thlr. erhöht. In den Uhrfedern Nr. 70 erhält das Eisen einen sechsmillionenfachen Werth, 830mal so hoch wie reines Gold, 13250mal so hoch wie reines Silber. (Artizan, Sept. 1858.) Die Steigerung des Gebrauchswerthes durch Gewerbearbeiten versteht sich von selbst.

⁴ Quesnay Dialogue sur le commerce. Rotted (Bernunftrecht 2c. IV. 98 ff.) bemerkt hierzu mit Recht, daß die Physiokraten nur an die Welt im Ganzen gedacht haben. Sonst hätte man sie an Phönicien, Venedig, Holland 2c. erinnern müssen.

⁵ Bereits von Ad. Congen richtig erkannt: Politicorum Lib. VIII, C. 10. (1629.) Die Wörter der indogermanischen Sprachen, welche den Handel bezeichnen, gehen meist vom Begriffe des Sichbewegens aus. (D. Schrader.)

⁶ Schon Kaiser Friedrich II. sah dieß ein: v. Raumer Hohenstaufen III, 535.

⁷ Condillac erkennt sowohl dem Gewerbflusse, wie dem Handel Productivität zu; dem Staatsdienste wenigstens eine, auch wirtschaftliche Unentbehrlichkeit. (Le commerce et le gouvernement, 1776, I, 6. 7. 10.) Becaria Economia pubblica (1769 ff.) IV, 4. 24. Schon Boisguillebert († 1714) Sur la nature des richesses, Ch. 6 verdeutlichte den Nutzen des Handels durch ein Bild, wo mehrere Menschen je 100 Schritte von einander an Pfähle gebunden wären, der eine mit einer Masse von Lebensmitteln, aber nackt, der zweite bloß mit einem Ueberflusse von Brennholz, der dritte mit einer Masse von Kleidern 2c., und die nun alle umfämen, weil sie ihren einseitigen Ueberfluß nicht vertauschen könnten. Nach Loß Revision I, 217 bedeutet selbst das „Theuerkaufen“, abgesehen vom wirklichen Betrüge, nur eine Verminderung des möglichen Gewinnes.

⁸ Verri Meditazioni, XXIV nennt den Kaufmann, statt productiv, einen Vermittler zwischen Producenten und Consumenten. Ebenso gut könnte aber z. B. der Schuster ein Vermittler zwischen Production und Consumption des Leders heißen 2c.; oder der Tuchhändler, welcher das Zeug vom Stücke schneidet, ein vorbereitender Gehülfe des Schneiders. Ganz besonders vergleichen sich die Handelsarbeiten mit denjenigen der Fischer, Torfgräber 2c., welche auch nur dadurch produciren, daß sie Güter aus unzugänglichen Orten in zugängliche versetzen. S. jedoch Rau Lehrbuch I, §. 103. Die Productivität des Handels im Allgemeinen, ebenso wie der vorzugsweise sog. Industrie von A. Smith W. of N. IV, Ch. 9 erwiesen. Eine noch viel principiellere

Widerlegung der Phnisiocratie gibt Jakob N. Oct., 204 ff.: Uebers. von San H., 429 ff.

* Zu Boston wurden 1843 gegen 55000 Tonnen Eis eingeschifft, wofür man vorher weniger als $\frac{1}{4}$ Dollar pro Tonne gezahlt hatte; auf dem Schiffe verpackt, kostete die Tonne schon 2 Doll. 55 Ct., und der endliche Verkauf brachte 3575000 Doll. ein. (Ausland 1844, Nr. 278.) Eine ähnliche Eisproduction, deren Tauschwerth sich damals doch in der Regel fast gänzlich auf Handelsarbeiten zurückföhren läßt, kannten bereits die Alten: Xenoph. Memor. II. 1. 30. Athen. III. 97. Eyr. Salem. 25, 13.

§. 50.

Die Dienstleistungen im engern Sinne (§. 3) erklärte selbst Ad. Smith noch für unproductiv, sowohl die „ernsten und wichtigen“ des Staatsmannes, Geistlichen, Arztes *cc.*, wie auch die „frivolen“ des Sperrnfängers, Ballettänzers, Poßenreißers. In all diesen Fällen kann sich die Arbeit an keinem besondern Gegenstande, keiner verkäuflichen Waare fixiren oder verkörpers.¹² — Wie auffallend aber, daß die Arbeit des Violinfabrikanten productiv heißen soll, die des Violinpielers unproductiv, obgleich das Product des ersten gar keinen Zweck hat, als den, vom letzten gespielt zu werden! (Garnier.) Wer Schweine erzieht, soll productiv arbeiten, wer Menschen erzieht, unproductiv! (Liszt.) Der Apotheker productiv, indem er eine flüchtig lindernde Salbe verfertigt; der Arzt unproductiv, indem seine Diätvorschriften oder chirurgischen Operationen die schwerste Krankheit gründlich heilen!

Bestimmt man die Productivität einer Verwendung von Productionsfactoren danach, ob sie materielle Ergebnisse gehabt hat, so wird doch z. B. dem Pflüger von Keinem die Productivität abgesprochen; dem Schreiber, der für seinen Fabrikherrn die Rohstoffe verschrieben hat, wenigstens nicht von der Smith'schen Schule: sie haben „mittelbar“ an der Production Theil genommen. Nimmt dann aber nicht der Staatsbeamte, welcher das Eigenthum sichert, der Arzt, welcher die Producenten gesund erhält, einen gleichfalls unentbehrlichen mittelbaren Theil daran? Den Akruschügen, welcher die Krähen vom Acker verjagt, nennt Jeder productiv: warum nicht auch den Soldaten, welcher viel schlimmere Krähen vom ganzen Lande abhält? (McCulloch.) Die ganze Eintheilung der Geschäfte in mittelbar und unmittelbar productive ist übrigens nur insoferne stichhaltig, als von einer bestimmten Art der Güter ausgegangen

wird. (Schmittthener.) Für die Schuhfabrikation z. B. arbeitet der Richter, welcher die Bezahlung der Schusterrechnungen sichert, nur mittelbar productiv; dagegen wird auch das Gut der allgemeinen Rechtsicherheit, welches der Richter unmittelbar producirt, vom Schuster, durch Schutz der Füße jenes, nur sehr mittelbar gefördert.³ — Ebenso wenig läßt sich eine durchgreifende Inferiorität der Dienstleistungen insofern behaupten, als die Productivkraft eines Geschäftes nach der Dauerhaftigkeit seiner Resultate gemessen wird.⁴ Was ist vergänglich, als ein zum Essen bestimmtes Brot; was unvergänglich, als das monumentum aere perennius eines Horaz? Bei den Arbeiten an Personen und Verhältnissen sind Umfang und Dauer des Resultates unberechenbarer, als bei anderen, die Anhäufungsfähigkeit und Fortzeugungskraft aber leicht am größten. Gerade auf dem „immateriellen“ Gebiete ist der Mensch am meisten „schöpferisch“. (Lueder.)⁵ — So darf endlich auch nicht zu allgemein die größere Unentbehrlichkeit der materielleren Geschäftszweige behauptet werden. Der Ackerbau producirt das unentbehrliche Korn, wie den überflüssigen Tabak; der Gewerbefleiß Tuch, wie Spitzen; der Handel verschreibt aus demselben Erdtheile Rhabarber und eßbare Vogelnester; zu den Dienstleistungen gehört der unentbehrliche des Erziehers und Richters, wie der entbehrliche des Seiltänzers und Bärenführers.⁶ Ueberhaupt ist die Gränzlinie zwischen materieller und geistiger Production gar nicht scharf zu bestimmen.⁷

¹ W. of N. II. Ch. 3. (Dagegen Garnier in der Uebersetzung A. Smith's, Préf. p. IX und V, Note 20.) Aehnlich Malthus Principles, Ch. 1. Sect. 2. Definitions, Ch. 7. 10.

² Schon Bacon hatte von den Adeligen, Geistlichen, Literaten gemeint: sorti reipublicae nihil addunt (Serm. 15. 29); wogegen Hobbes richtig bemerkt, daß auch menschliche Arbeiten, nicht weniger als andere Sachen, gegen Güter aller Art vertauscht werden können. (Leviathan, 24.) Die Schrift Discourse of trade, coyn and paper-credit, 44 ff. 156 gibt die unbedingte Nothwendigkeit der „Kopiarbeit“ neben der „körperlichen“ zu; meint aber doch, es können Aerzte, Geistliche, Juristen u. ein Volk nie bereichern, ja eine verhältnißmäßig bedeutende Zahl derselben würde zur Volksarmuth führen. (Meine Gesch. der engl. B.W.L., 138.) D. Hume sieht die Kaufleute für productiv an; dagegen könnte ein Arzt oder Advocat nur auf anderer Leute Kosten reich werden. (Discourses, No. 4: On interest.) Treffend vergleicht Ferguson eine solche Berechnung des Nationalvermögens mit derjenigen eines Weisbaldes. (Hist. of civil society IV, 1.)

³ Auf ähnliche Weise schreiben Lauderdale Inquiry, 355, 208 Handbuch der Staatswirtschaft I. S. 39 und Rau Lehrbuch I. §. 105 dem Handel nur eine mittelbare Productivität zu. Eine solche läßt sich neben der unmittelbaren sehr oft nachweisen, wegen der tausendfältigen Verflechtung aller wirthschaftlichen Jäden. So bemerkt schon Bacon 1787: Grundlage der Moral und Politik, übers. v. Garve, II, 387 ff., daß ein Tabakspinner indirect zum Kornbau anzureizen könne, ein Schauspieler zur Industrie etc.

⁴ Wie namentlich Sismondi Nouveaux principes II. Ch. I thut; schon früher Mengotti Colbertismo, 317. (Cust.) S. dagegen Hermann Staatsw. Untersuchungen, 34 fg. Selbst J. B. Say läßt den persönlichen Diensten etc. in dieser Hinsicht noch seine volle Gerechtigkeit widerfahren. Er spricht von produits, qui ne s'attachent à rien, qui s'évanouissent à mesure qu'ils naissent, qu'il est impossible d'accumuler, qui n'ajoutent rien à la richesse nationale, vgl. Catechisme, 3. ed., 52 ff., 174 ff. Dagegen bemerkt Dunoyer Liberté du travail, I. V., es sei hier die Arbeit selbst mit ihrem Erfolge verwechselt, jene sei, wie jede Arbeit, rasch vergänglich, dieser ebenso dauerhaft, wie bei den anderen Arbeitsarten. Der Nutzen knüpft sich im einen Falle an Sachen, im andern an Menschen. Ad. Müller Elemente der Staatskunst, passim erinnert besonders daran, wie die von Ad. Smith unproductiv genannten Arbeiten den ganzen Staat und somit auch alle einzelnen Tauschgüter erhalten. Nehulich Storch Handbuch II. 347. Steinleins Handbuch I. 469 fg. Uebrigens hat Lauderdale (143) Recht, daß die Fortdauer des Arbeitsproductes gewöhnlich mehr von der Willkür des Consumenten abhängt, als von der Art der Arbeit.

⁵ Schon Garnier macht darauf aufmerksam, daß eine große Menge von materiellen Producten, wie z. B. Spitzen, Parfüms etc., kaum jemals zu fernerer Production gebraucht werden können. Ueberhaupt wird ja Vermögen zum großen Theile nicht in dauerhaften Gütern aufbewahrt, sondern erhält sich im Wechsel der technischen Formen bei der Production. (Hermann, II. Aufl., 115.)

⁶ Wenn Schön Nat.Oekonomie, 33 die Productivität der persönlichen Dienste durch Erinnerung an die gewerbmäßig betriebene Unzucht persifliren will, so vergißt er wohl, daß auch viele Sachgüter verkauft werden, die nur zum sittlichen Schaden ihres Käufers reichen können. In Frankreich soll es 3500 Colporteurs von unsittlichen Schriften und Bildern geben, die jährlich 9 Millionen Hefte für 6 Mill. Fr. absetzen. (Moniteur 9. Avril 1853.)

⁷ Vgl. Schäffle Theorie der ausschließenden Absatzverhältnisse, 1867, 135 fg.

§. 51.

Die meisten neueren Schriftsteller ¹ sind deshalb zu der Ansicht zurückgekehrt, daß alle für den Volksbedarf an äußeren Gütern nützlichen Geschäfte auch volkswirthschaftliche Productivität besitzen. ² Es ist aber für die Wissenschaft ein großer Unterschied,

ob eine Ansicht für wahr gehalten wird, weil Niemand Zweifel dagegen erhoben hat, oder weil alle Zweifel siegreich bekämpft worden sind.

¹ Einen argen wissenschaftlichen Rückschritt in dieser Hinsicht bilden die meisten Socialisten, welche von den verschiedenen Arbeiten eigentlich nur die Handarbeit für productiv gelten lassen. Namentlich declamirt schon die Schule Fouriers leidenschaftlich über die Unproductivität des Handels und der meisten persönlichen Dienste: vgl. V. Considérant *Destinée sociale* (1851) I, 44 ff.

² Vgl. außer den obengenannten Gioja N. prospetto I, 246 ff. Scialoja, 42. J. B. Say *Traité* I, Ch. 2. Hufeland N. Grundlegung I, 42 fg. 54 fg. Gr. Soden *Nat. Oekonomie* I, 142 ff. — Hermann Stw. *Untersuchungen*, 20 ff. unterscheidet den Standpunkt des Producenten, des Consumenten und der ganzen Volkswirtschaft. Der Producent pflege seine Arbeit productiv zu nennen, falls er seine Kapitalauslagen sammt dem landesüblichen Gewinne im Wege des Verkehrs dafür wieder empfangt. Diesem Standpunkte scheint also jeder persönliche Dienst, welcher nach Wunsch bezahlt wird, productiv. Andererseits schreibt der Consument allen solchen Arbeiten Productivität zu, deren Leistung er gebrauchen und sich zu einem verhältnismäßigen Preise verschaffen kann. Bezahlte er also freiwillig einen Dienst, so erkennt er ihn gewiß für productiv an. Die Volkswirtschaft als Ganzes endlich nennt jede Arbeit productiv, welche die Quantität der auf dem Markte feilgebotenen Güter vergrößert, was die persönlichen Dienste ohne Zweifel thun. Von dieser wirthschaftlichen Productivität ist übrigens noch die technische zu trennen, welche von der Ausführung des dem Arbeiter vorschwebenden technischen Gedankens abhängt. Es kann vorkommen, daß eine technisch höchst productive Arbeit doch wirthschaftliche Einbuße verursacht: man denke an die freien Künste, an sog. Meisterstücke in den Gewerben! (Vgl. schon Seneca *De benef.* II. 33.) Sehr gut widerlegt S. (33) die Meinung, als ob viel darauf ankäme, daß die Arbeit vom Kapital oder Einkommen bezahlt worden. Eifeln Volkswirtschaft, (1843) 27 ff. bemerkt, derselbe Arbeiter, welcher z. B. Korn baut, müsse doch außerdem für Erhaltung seiner Gesundheit, Sicherung seines Hauses u. sorgen; dieß ist ein Theil seiner nothwendigen Gesamtarbeit. Warum soll es denn unproductiv heißen, wenn derlei Nebengeschäfte durch besondere Personen verrichtet werden? Der Landmann würde ja sonst für sein Hauptgeschäft gar keine Zeit haben! — Edinburgh Rev. (1804) IV. 343 ff. Wakefield *An essay upon political economy* (1804), der sich hauptsächlich mit der Lehre von der Productivität der Arbeit beschäftigt. L. Lauderdale sagt: wenn das Volksvermögen nach dem Gebrauchswerthe geschätzt wird, so ist jede nützliche Arbeit productiv; nach dem Tauschwerthe, jede bezahlte Arbeit. (*Inquiry*, Ch. 3.) v. Stein (*Lehrbuch*, 68; *Tab. Jähr.* 1868, 230) bedingt den Begriff Productivität durch das Vorhandensein von Werthüberdüssen. Arbeitet aber z. B. eine Familie, die sich nur gerade erhält, unproductiv? (Vgl. oben §. 30.) — Einen auffallenden Rückschritt der Doctrin stellt in diesem Punkte

J. S. Mill Principles I. Ch. 3 dar; vgl. dessen Essays on some unsettled questions of political economy. No. 3. Eine noch auffallendere Uebertreibung de Augustinis Instituzioni di economia sociale (Napoli 1837), der selbst den Mordbrenner productiv nennt, weil er für sich „das Vergnügen der Zerstörung“ erzeugt hat! Neuerdings untercheidet v. Mangoldt wieder Kultur und wirthschaftliche Arbeiten: jene vollzieht der Mensch an sich selbst, diese an der Außenwelt, um sie menschlichen Bedürfnissen gemäß umzugestalten. Volkswirthschaftlich productiv sind nur die letzteren. (Volkswirthschaftslehre, 1865, 26 ff.) G. Cohn Züb. Ztschr. 1881, Heft 1 kommt wieder auf den Unterschied zwischen freier und wirthschaftlicher Arbeit zurück, während Knies Polit. Oekonomie, 129 mit Recht meint, „daß auch der Landmann, Gewerbetreibende &c. in ihrer wirthschaftlichen Thätigkeit die Erfüllung ihres Berufes zur Arbeit und den Weg, sich zur Vollendung zu bringen“, finden sollen, ebenso wie der Gelehrte, Richter &c. in der ihrigen.

Positive Darstellung.

§. 52.

Man sollte nie vergessen, die Volkswirthschaft (Haus-, Weltwirthschaft) als einen Organismus zu betrachten, der bei gesundem Wachsen immer mannichfaltigere Organe entwickelt, aber alle verhältnißmäßig, und nicht bloß das Ganze tragend, sondern auch ihrerseits wieder vom Ganzen getragen. Das Gesamtbedürfniß der Volkswirthschaft &c. wird durch die Gesamtthätigkeit des Volkes &c. befriedigt. Jedermann, der seine Grundstücke, Arbeitskräfte oder Kapitalien fürs Ganze verwendet, empfängt seinen Antheil am Gesamtproducte, ohne Rücksicht darauf, ob er gerade zur Entstehung derselben Productenart beigetragen hat, worin man ihn bezahlt. So empfängt ja auch in einer Nadelfabrik der Arbeiter, welcher bloß Nadelköpfe anfertigt, seinen Lohn nicht in Nadeln oder gar Nadelköpfen, sondern in einem Theile vom Gesamtergebnisse der vollendeten Production des Fabrikanten, in Geld. Jedes Geschäft nun, dessen Leistung vernünftigerweise begehrt und angemessen bezahlt wird, hat productiv gearbeitet. Unproductiv nur dann, wenn Niemand seine Leistung brauchen will oder bezahlen kann: in diesem Falle aber der Bauer, dessen Korn aus Mangel an Absatz in der Scheune verfäult, nicht minder, als der Schriftsteller ohne Leser, der Sänger, den Niemand hören mag.¹

¹ Man könnte allenfalls die Urproduction mit dem Essen vergleichen, die Gewerke mit der Verdauung, den Handel mit der Bewegung der Gliedmaßen, die persönlichen Dienste mit dem Athemholen: was doch Alles zum Leben des Körpers gleich nothwendig ist! So meinte Ganslh, daß der Landbau die

Wurzel des Baumes, der Staatsdienst hingegen dessen Krone sei; das Wachsen der letzten trägt ebenso gut zur Nahrung des Ganzen bei, wie der ersten, weit entfernt, an sich den Baum zu erschöpfen. (*Théorie de l'E. P.* II, 46 ff.) Die Urproduction vermöchte in der That sehr wenig zu leisten ohne den vom Staate gewährten Rechtsschutz, ohne die von der Industrie gelieferten Werkzeuge 2c. — Es ist übrigens meist eine Verkehrtheit, von productiven und unproductiven Menschen oder gar Klassen zu reden; diese Begriffe passen nur auf einzelne Arbeiten 2c. (Vgl. schon Murhard Ideen über N. Def., 88 ff.) Schwer Kranke sind zeitweilig, früh sterbende Kinder lebenslänglich unproductiv.

§. 53.

In diesem Punkte ist wieder ein bedeutender Unterschied zwischen Privat- und Weltökonomie zu beachten. Die Productivität einer Arbeit 2c. wird von jener hauptsächlich geschätzt nach dem Tauschwerthe ihres Erfolges, von dieser nach dem Gebrauchswerthe. (§. 8.) Es gibt eine Menge für den Privatmann sehr einträglicher Beschäftigungen, welche für die Menschheit völlig unproductiv, ja schädlich sind, weil sie Anderen ebenso viel oder mehr entziehen, als sie ihrem Betreiber einbringen. Dahin gehören z. B., außer förmlichen Eigenthumsverbrechen, Hasardspiele,¹ wucherische Speculationen (§. 113), Maßregeln, um anderen Concurrenten ihre Kundenschaft wegzulocken. Wiederum können z. B. Versuche, Communicationswege 2c. für die Privatwirthschaft des Unternehmers ganz unproductiv sein, der Menschheit im Ganzen aber viel mehr eintragen, als sie jenem gekostet haben.² — Die Volkswirthschaft steht auch in dieser Beziehung zwischen Welt- und Privatwirthschaft in der Mitte.³ Schlechthin productiv sollte man aber nur solche Geschäfte nennen, welche das Weltvermögen steigern. Also z. B. die Regierungsarbeit nur insoferne, als sie durch (von den Vernünftigen) gern bezahlte Steuern gedeckt wird; auch nur insoferne, als sie zur Erreichung ihres Zweckes wirklich nothwendig.⁴ Namentlich setzt die Productivität eines Geschäftes auch voraus, daß es nicht auf Kosten anderer geschieht, die noch weniger entbehrt werden können. Bei gesunden Völkern darf man sich hierin schon einigermaßen auf das Urtheil der öffentlichen Meinung verlassen, die z. B. Spieler von Profession, Rabulisten, Soldatenlurus wohl zu würdigen weiß. Je größer, freier und gebildeter ein Volk ist, um so regelmäßiger spricht die Vermuthung dafür, daß die privatwirthschaftliche Productivität auch eine volkswirthschaftliche und die volkswirthschaftliche Productivität auch eine weltwirthschaftliche ist.⁵

¹ Nur etwa in dem Falle nicht, wo selbst der Verlierende das Vergnügen des Spiels höher anschlägt, als den Verlust.

² J. B. Say *Traité* I, Ch. 1.

³ v. Cancrin *Oekonomie der menschlichen Gesellschaften* (1845), 10 fg. spricht in diesem Falle von privativer Production. Bei den Socialisten hat der Ausdruck Bazard's: *exploitation de l'homme par l'homme* großen Anklang gefunden, statt deren nur die *exploitation du globe par l'industrie* gelten sollte. (*Exposition de la doctrine de St. Simon*, 24.) Aber schon v. Schröder warnt vor „eingebildeter Nahrung“, die zum Müßiggang führe. (A. Schatz und Rentfammer, 191. 363.)

⁴ Also z. B. nicht zu viele, oder zu hoch besoldete Beamten; vgl. Storch *National Einkommen*, 33 ff.

Bal. v. Mangoldt *Volkswirthschaftslehre*, 29 ff.

§. 54.

Ganz besonders viel kommt dabei immer auf die Verhältnismäßigkeit der verschiedenen Productionszweige an. So ist Spanien z. B. unter den vortheilhaftesten Umständen von der Welt arm geblieben,¹ weil es den persönlichen Diensten ein unverhältnismäßiges Uebergewicht einräumte. Der Charakter dieses Volkes hatte sich von jeher zu Adelsstolz und wirthschaftlicher Trägheit geneigt. Die Gewerbetreibenden suchten gewöhnlich nur so viel zu verdienen, daß sie von den Zinsen ihres Kapitals leben konnten; sie zogen dann am liebsten in eine andere Provinz, wo sie für adelig gelten wollten, oder allenfalls in ein Kloster. Noch 1781 mußte die Akademie zu Madrid eine Preisaufgabe stellen, „daß die nützlichen Gewerbe nichts Ehrenrühriges haben“.² Der Sinn der ganzen Nation im Jahrhundert ihres höchsten Glanzes war etwa darauf gerichtet, für Europa zu sein, was Edelleute, Offiziere, Beamte und Geistliche für ein einzelnes Volk sind. „Wer sein Glück machen will, der suche die Kirche, das Meer (d. h. Abenteuer in Amerika etc.) oder des Königs Haus!“ (Cervantes.) Unter Philipp III. gab es 988 Nonnenklöster und 32000 Bettelmönche in Spanien. Die Zahl der Klöster hatte sich zwischen 1574 und 1624 verdreifacht, die Zahl der Mönche in noch höherm Grade vermehrt. Ein großer Theil der Gewerke, der Handelsgeschäfte, ja der ansehnlicheren Pachtungen wurde von Ausländern, zumal Italienern getrieben. Es sollen 1610 gegen 160000 fremde Gewerbetreibende in Castilien gelebt haben. Noch um 1787 gab es 188625 Geistliche aller Art, 280092 Bediente, 480589 Edelleute, 964571 Tagelöhner, 907197 Bauern, 310739 Handwerker

und Fabrikanten, 34339 Kaufleute.³ — Als Gegenstück hierzu enthielten die Vereinigten Staaten 1840 ungefähr 77·5 Procent Ackerbauer, 16·8 mit Gewerbleiß und Bergbau, 4·2 mit Schifffahrt und Handel, 1·3 mit gelehrten Professionen Beschäftigte.⁴

Man könnte versucht sein, von solchen Gegenständen her doch wieder auf die Unproductivität der Dienstleistungen zurückzukommen. Aber nicht die Richtung an sich, sondern die Verschwendung der Productivkräfte ist das Schädliche. Wenn der Magyare aus Eitelkeit 4—6 Pferde anspannt, wo zwei genügen; wenn (1831) der irische Ackerbau 1131715 Arbeiter gebrauchte, um einen Werth von 36 Mill. Pfd. St. zu erzielen, während der großbritannische mit 1055982 Arbeitern 150 Mill. jährlich hervorbrachte:⁵ so wirkt das ebenso gut verarmend, wie die spanische Klerus- und Dienerverschwendung. Nur freilich, es ist verführerischer, mit Parks, als mit Gemüsegärten Verschwendung zu treiben! Die Wahrscheinlichkeit, daß sich Jemand durch Haltung zu vieler Kammerdiener u. zu Grunde richtet, ist größer, als durch Haltung zu vieler Fabrikarbeiter u.⁶ Um so mehr, da es viele und besonders wichtige Dienste gibt, welche sich ihren Lohn selbst normiren: so die staatsmännischen in der Regel, die militärischen im Kriege, die priesterlichen im Zeitalter des Aberglaubens u.⁷

¹ Nicht gerade arm geworden, wie man gewöhnlich meint; denn der große Reichthum unter Ferdinand und Isabella, sowie in der frühern Zeit Karls V. ist eben nur eine *fable convenue*. Karls V. Wort: „Frankreich hat an Allem Ueberfluß und Spanien Mangel an Allem.“ Vgl. den Gesandtschaftsbericht des Navagero (1526) *Viaggio fatto in Spagna e in Francia* (Venez. 1563.) und Ranke Fürsten und Völker I, 393 ff.

² Gelöst von Arreta de Monteseuro. So meint der Verfasser der von Stevens überlieferten Geschichte des portugiesischen Asiens (III. Cap. 6), der Handel sei für eine ernsthafte Geschichte kein anständiger Stoff.

³ Bortreffliche Schilderung dieses Geistes von Clenard *Epist. I. ad Latomum* (1535 ff.). Vgl. Jovellanos bei Laborde *Itinéraire descriptif* IV. 176. Townsend *Journey through Spain* II. 207. 117. Buckle *History of civilisation* II, Ch. 1. Die Zählung von 1788 ergab an Geistlichen, Soldaten, Mariniers, Adligen, Advocaten, Steuerbeamten, Schreibern, Studenten und Bedienten 1221000 Männer auf etwa 3800000 Männer überhaupt, wovon noch eine Menge Bettler, Begganten u. abzurechnen waren. (Laborde *Itinéraire* IV. 32 ff.) Die 17 Universitäten, die zahllosen kleinen lateinischen Schulen mit ihrem unentgeltlichen Unterrichte, ihren vielen Stipendien verleiteten unmäßig zum Studiren u. — In Portugal lebten zu Anfang unsers Jahrhunderts wenigstens 200000 Geistliche auf 3 bis 3½ Millionen Ein-

wohner überhaupt. (Obeling Erdbeschreibung von Portugal, 66.) Auch von den Osmanen zeigt Senior, daß ihre Verarmung hauptsächlich auf ihrer unverhältnissmäßigen Vorliebe für Staatsdienst, Steuerpachtungen und Kleinhandel beruhet. (Journal kept in Turkey and Greece 1857—58. 1859.) Schon J. Tucker Four tracts (1774), 18 fg. zeigt den industriellen Menschen reiche Müßiggänger entgegen, deren starke Zunahme, etwa durch Einwanderung, das Volk zu einem Volke von gentlemen and ladies, footmen, grooms, landresses &c. machen würde. Schmittbener Nat. Verh., 656 nennt einen Zustand wie den iranischen „volkswirtschaftliche Auszehrung“.

¹ Tucker Progress of the U. States, 137. Nach der schönen Zusammenstellung von Engel (Preuß. statist. Zöchr. 1879, 81 ff.), welche auf Volkszählungen von 1859 (Niederlande), 1866 (Frankreich), 1869 (Oesterreich), 1870 (Ungarn, Schweiz, B. Staaten), 1871 (Italien, Belgien, B. Agr.), für Deutschland auf einer Combination von 1857 und 75 beruhet, kamen von je 100 Erwerbsthätigen auf die Gewerbe der

	Fuhrman	Arzt	Wohnung	Heizung und Belichtung	Gesundheits- pflegen
in Deutschland	54.39	18.47	9.88	4.08	1.55
Oesterreich	70.48	12.04	6.08	2.58	1.18
Ungarn	74.45	6.94	5.44	2.63	1.29
Schweiz	52.58	21.78	14.61	3.00	1.20
Niederland	39.60	20.81	18.99	3.73	1.75
Belgien	13.35	39.15	26.10	7.05	1.46
Frankreich	55.85	18.55	12.60	2.43	0.72
Italien	65.35	15.28	9.06	2.10	0.96
England-Wales	29.17	27.65	18.89	7.20	1.96
Schottland	32.04	28.52	19.14	7.14	1.76
Irland	54.96	18.80	9.32	3.23	1.35
Nordamerika	56.95	12.91	13.13	5.74	2.04
Mittel sämmtlicher Staaten	56.54	16.99	11.20	3.84	1.38

	Gottespflege	Seelborge	Nachrichtg., off. Sicherheit	Grundung, Bergnügen &c.
in Deutschland	2.86	1.39	4.94	2.44
Oesterreich	1.61	1.26	3.28	1.47
Ungarn	1.87	1.49	3.78	2.12
Schweiz	2.68	1.23	1.95	0.96
Niederland	4.15	2.24	6.42	2.30
Belgien	3.06	3.33	2.22	4.29
Frankreich	1.96	1.57	4.98	1.28
Italien	1.46	1.64	2.93	1.21
England-Wales	5.82	2.19	4.71	2.42
Schottland	3.79	2.04	3.53	2.08
Irland	4.47	1.75	4.15	1.99
Nordamerika	3.23	1.69	2.40	1.80
Mittel sämmtlicher Staaten	2.71	1.62	3.86	1.83

Aus einem andern Standpunkte her eingetheilt, kamen 1876 in Frankreich auf je 100 Erwerbsthätige 46·83 der Landwirthschaft angehörige, 31·0 der Industrie, 10·3 dem Handel und Verkehr, 4·70 den liberalen Professionen, 7·2 Rentner, Auszügler u. Im Deutschen Reiche gehörten nach der Zählung von 1882 der Urproduction 48·5 Proc. der Erwerbsthätigen an, (Landwirthschaft mit Thierzucht und Gärtnerei 46), der Industrie 34·5 (Textilgewerbe 4·8, Holz- und Schnitzgewerbe 3·0, Nahrungs- und Genußmittelindustrie 3·8, Bekleidungs- und Reinigungsindustrie 7·6, Baugewerbe 5·4), dem Handel und Versicherungsgewerbe 4·8, dem Land- und Wasserverkehr 2·5, der Beherbergung u. einschließlich der persönlichen Dienste 3·8, dem Staats-, Gemeinde- und Kirchendienste u. 5·9. In Preußen kamen 1. Dec. 1871 von allen männlichen Personen 28·6 Proc. auf die Land- und Forstwirthschaft, nebst Jagd und Fischerei; 32·3 auf Bergbau, Industrie, Bau- und Hüttenwesen; 8·65 auf Handel und Verkehr; 20·3 auf persönliche Dienste und Handarbeiten, die zu keiner der obigen Gruppen gehören; 2·3 auf Heer und Flotte; 3·7 auf sonstige Berufsarten; 2·7 auf Rentiers, Pensionäre, Auszügler, sowie Personen ohne Berufsangabe. (Preuß. statist. Ztschr. 1875, 32 ff.) Uebrigens fällt es auf, daß Engels Antl. Jahrbuch III, 584 fg. für 1867 der ersten Kategorie noch 48, der zweiten aber nur 25 Proc. zuweist. Im Königreich Sachsen trafen 1871 auf Land- und Forstwirthschaft, Jagd und Fischerei 16·21 Proc. (1849 = 21·88, 1861 = 18·40), Bergbau, Industrie, Bauwesen 51·83 Proc. (46·38, 50·39), Handel und Verkehr 10·13 Proc. (5·80, 7·45), persönlich Dienstleistende und sonst nicht unterzubringende Handarbeiter und Tagelöhner 11·82 (16·44, 15·36). Die Zählung von 1882 ergab an Selbstständigen und Familienangehörigen für Landwirthschaft, Gärtnerei und Thierzucht 19·2 Proc.; für Jagd, Fischerei und Forstwirthschaft 0·8; für Industrie, einschließlich Bergbau und Bauwesen, 56·2; für Handel und Verkehr, einschließlich Gast- und Schankwirthschaft, 12·0; für häusliche Dienste und Lohnarbeit wechselnder Art 1·8; für Staats-, Gemeinde-, Kirchendienst und freie Berufsarten 4·9, ohne Berufsangabe 5·1 Proc. In der allerneuesten Zeit scheinen manche Statistiker aus „reactionären“ Gründen die Verhältnißzahl der Landwirthe vergrößert zu haben, durch Zurechnung vieler Mischgewerbe. Von Holland um die Mitte des 17. Jahrh. s. J. de Wit Mémoires, 34 fg.

⁵ Csaplovics Gemälde von Ungarn II. 1. Torrens The budget: on commercial and colonial policy. 106 ff.

⁶ Gerade so, wie sich mehr Leute durch unmäßigen Genuß von Spirituosen, als von Brot verderben. Auch Tagedieberei stellt sich bei Dienstleistungen am leichtesten ein. Zu jenen Lazzaroni, welche den ganzen Tag harren, um einer Gondel landen zu helfen, einen Wagen Schlag zu öffnen u., wird es im Ackerbau wenig Analogien geben; eher schon in der Jagd, Fischerei und Viehzucht.

⁷ Vgl. Bastiat Harmonies économiques, Ch. 17. Daher Sismondi u. zu den Hauptverdiensten des sog. constitutionellen Staates rechnet, daß sich die *population gardienne* hier nicht beliebig ihren Lohn selbst normirt. (N. P. I. 144.) Freilich meint Et. Simon, die französischen Kammermitglieder seiner Zeit bezögen aus Staatsmitteln dreimal so viel, wie aus ihrem eigenen Ver-

mögen, und hätten daher ein lebhaftes Interesse, das Budget zu steigern. (*Vues sur la propriété et la législation*, 1818.) Ich erinnere schließlich noch an die nationale Ueberückung und Ueberfüllung der gelehrten Carriären, woran Deutschland bereits unter Ludwig XIV. litt (v. Schröder Fürstl. Schatz und Rentkammer, 392 ff.); an die unverhältnißmäßige Zahl von Gastwirthen, die mit dem Volksversammlungsweisen u. der Demokratie zusammenhängt. (Bronner *Der C. Margau* I. 451.) Hier kann namentlich die Steuer-gesetzgebung ein gutes Volkserziehungsmittel werden.

§. 55.

Was noch den Grad der Productivität betrifft, so ist diejenige Anwendung der Productionsfactoren die productivste, welche das größte Bedürfniß der Wirthschaft mit dem kleinsten Aufwande von Mitteln befriedigt. Da findet nun freilich ein ewiger Wechsel statt, ganz dem Wechsel der Bedürfnisse und Fähigkeiten entsprechend. Nach einer Mißernte z. B. ist volkswirthschaftlich am productivsten diejenige Arbeit u., welche aus früheren Jahren oder aus fremden Ländern Kornzufuhren herbeischafft; nach einem Erdbeben, wodurch eine große Stadt vernichtet worden, die Arbeit u. des Häuserbaues. So pflügt für unentwickelte Nationen der Ackerbau im Ganzen productiver zu sein, für entwickelte der Gewerbleiß.^{1 2}

¹ Sehr gut schon erkannt von Gregor. Tolosan l. c. Ad. Müller Elemente II. 255. Storch Handbuch II. 229 ff. „Das darstellende Handeln ist ebenso berechtigt, wie das wirthsame; das quantitative Verhältniß zwischen beiden aber wandelbar.“ (Schleiermacher Christl. Sitte, 668.) Ad. Smith W. of N. II. Ch. 5 schrieb der Feldarbeit eine größere Productivität zu, als dem Gewerbleiß: dort würden nicht bloß Menschenkräfte in Thätigkeit versetzt, sondern auch Naturkräfte zur Mitarbeit gezwungen. Aehnlich Malthus Additions (1817) to the essay on the principle of population B. III. Ch. 8—12. Principles of p. E., 217 ff. Beide erklären hieraus die Grundrente, und haben, soferne es sich um bloße Tauschwerthproduction handelt, nicht Unrecht. Desto wunderlicher, wenn Carey, der eifrige Schutz-zöllner und Gegner der Grundrente, in dieser Hinsicht wieder auf Smith zurückkommt. (Principles of social science, 1858, II, 35 und öfter.) Vgl. noch J. B. Say Traité II. Ch. 8. Sismondi N. P. II. Ch. 5. Die beste Widerlegung bei Ricardo Principles, Ch. 2. 31. Setzt nicht jede Arbeit Naturkräfte in Bewegung? Ad opera nihil aliud potest homo, quam ut corpora naturalia admoveat et amoveat; reliqua natura intus transigit. (Baco.) Aehnlich Verri Meditazioni III, 1. Uebrigens entschlüpft dem Ricardo selbst (Ch. 7) eine Aeußerung, wonach die Kapitalisten die producirende Klasse wären.

² Auf eine sehr oberflächliche Statistik von England und Frankreich stützt Ganilh die Lehre, daß sich die Productivität der einzelnen Wirthschaftszweige gerade umgekehrt verhalte, wie bei Ab. Smith. Oben an stehe der auswärtige Handel; dann folgen der innere Großhandel, der Kleinhandel, die Gewerbe; zuletzt der Ackerbau. (Théorie I, 240 fg.)

Drittes Kapitel.

Arbeitsgliederung.

Ausbildung der Arbeitstheilung.

§. 56.

Je größer ein Baum wird, desto mehr pfllegt er sich in Aeste und Zweige zu theilen. Je vollkommener eine Thierart, desto mehr braucht sie für jede besondere Verrichtung auch ein besonderes Organ. So hat mit der Ausbildung der menschlichen Gesellschaft überall auch die Arbeitstheilung zugenommen. Während Robinson alle seine Bedürfnisse unmittelbar durch eigene Arbeit befriedigen mußte, finden wir schon bei den rohesten Indianerfamilien, daß der Mann außer dem Kriegswesen noch das Jagen und Fischen, die Verfertigung der Waffen und Canots, sowie auf Märschen den Transport der letzteren besorgt; die Weiber hingegen müssen das Wild zc. zubereiten, Holz holen, Felle gerben, Kleider nähen, die Wigwams bauen und erhalten, die Kinder warten und auf Märschen das meiste Gepäck tragen.¹ Solche häusliche Verrichtungen werden allmählich zu eigenen Gewerben, die sich nachher in immer mehrere spalten.²

¹ Ausland 1846, Nr. 54. Owen (Zusätze zu Du Chaillu's Reise, 1866) bemerkt, daß Negerschädel unter sich viel weniger verschieden sind, als europäische: was mit dem dort geringeren Unterschiede der Menschen an Nahrungswerte, Berufsart, Anstrengung zc. zusammenhängt. In Europa erinnern die Ausdrücke Spindelmagen, Kunkellehen zc. an die älteste, rein familienhafte Arbeitstheilung. Viele Eigenthümlichkeiten der rohen Zeit pflegen bei der untersten Volksklasse selbst auf den höheren Kulturstufen lange fortzudauern. So ist noch jetzt bei den Proletariern die Arbeitstheilung zwischen Männern und Weibern verhältnißmäßig gering, in der Schule, wie im spätern Berufe. Auch die verschiedenen Lebensalter stehen sich hier an Tracht und Beschäftigung weit näher, als in den höheren Massen. Vgl. Niehl Die Familie (1855), passim.

Wie Dankwardt zeigt, ist das *ius civile* der ältesten Römer auf den Zustand der isolirten Arbeiten, das *ius gentium* auf den der Arbeitstheilung berechnet. (Nat. u. Jurisprudenz, 1857, Heft 1.)

§. 57.

Im Mittelalter jedes Volkes hat die Arbeitstheilung noch wenig zu bedeuten. Dem König Frotho III. rathen seine Höflinge zur Vermählung, „weil ihre zerrissene Wäsche sonst nie in Ordnung käme“. St. Dunstan war neben seiner politischen und kirchlichen Größe auch ein trefflicher Schmied, Glockengießer und Musterzeichner für Frauenkleider. Chriemhild im Nibelungenliede eine fleißige und geschickte Fußmacherin. Aus dem entsprechenden Lebensalter der Griechen und Römer sind Penelope und Lucretia am Webstuhl, Kauffaa als Wäscherin, des Lastrgonenkönigs Tochter als Wasserträgerin, Odysseus als Tischler, Floßbauer und Steueremann, eine Königin von Makedonien als Köchin, endlich der Spinnrocken der Danaquil bekannt.¹ Noch um 1797 gab es in Hochschottland viele Bauern, deren ganze Kleidung Hausproduct war, mit Ausnahme der Mütze, des Schneiders für den Rock und der Nadeln, überhaupt der eisernen Werkzeuge. Aber Weber, Walker, Färber, Gerber, Schuier u. war der Bauer mit seiner Familie selbst: *every man Jack of all trades — and master of none!*

Im heutigen England theilt sich das Uhrmacher-gewerbe in 102 verschiedene Zweige, die besonders gelernt werden; nur der sog. *watch-finisher* pflegt noch andere Zweige nebenher zu treiben. In Wolverhampton mag es vorkommen, daß ein Schlossergehülfe nach zehnjähriger Dienstzeit keinen Schlüssel fertigen kann, weil er immer nur gefeilt hat.² So gibt es in der englischen Landwirthschaft nur wenige nach unseren Begriffen vollständige Ganze; vielmehr werden die Acker- und Viehwirthe, unter den letzteren wiederum die Rinder- und Schafwirthe, die Aufzüchter von Jungvieh, von Zuchtvieh, die Mäster, die Wolkenwirthe u. sehr scharf unterschieden. Die Gewerbe sind großentheils provinzenweise gesondert: so daß z. B. fast alle Leinenfabriken um Leeds und Dundee concentrirt liegen, die Wollfabriken um Leeds,¹ die Baumwollfabriken um Manchester und Glasgow, die Töpfereien in Stafford, die Anstalten für grobe Eisenwaaren in Süd-wales, für *hard-wares* um Birmingham, für *cutlery-wares* um Sheffield.

Ganz ähnlich bei der Anlage der Stadtviertel: daher z. B. in den großen Städten fast alle Comptoirs, Waarenlager etc. dicht beisammen liegen, fast gar keine eigentlichen Wohnungen dazwischen.⁵ Auch im heutigen Deutschland hat das Gewerbeverzeichnis von 1882 für die Handels-, Verkehrs- und Beherbergungsgewerbe (ohne Post, Eisenbahn und Telegraphen) 1674 verschiedene Bezeichnungen, für die Industrie 4785.

Auf der Arbeitstheilung beruhet aller Unterschied der Stände, zugleich aber auch alle Kultur des Menschen. Daß sie den Thieren gänzlich fremd wäre, läßt sich nicht behaupten; wohl aber sind diejenigen Thiere, welche ein Analogon der Arbeitstheilung haben,⁶ durch ihre menschenähnliche Wirthschaft und die verhältnißmäßige Größe ihrer Leistungen vor den übrigen sehr ausgezeichnet.⁷

¹ Saxo Gramm. Hist. Dan. V, 101. Turner Hist. of the A. Saxons B. VII. Ch. 11. Ribel. 351 ff. Französisches Sprichwort: du temps que la reine Berthe filait. (Sagenberühmte Tochter Karls M., wenn nicht vielmehr eine Erinnerung an die altgermanische spinnende Göttin Berchtha dahinter steckt.) Von Ottos M. Tochter: Dithmar Merseb. II. Homer. Od. V. 31 ff. 162 ff. 270 ff. X, 106. XXIII, 189 ff. Herodot. VIII, 137. Livius I, 57.

² Eden State of the poor I, 558 fg. Im innern Peru ist der Pfarrer gewöhnlich zugleich Krämer (Pöppig Reise II. 365), in Canada, wie in manchen wenig besuchten Alpenthälern, zugleich Gastwirth. In niedrig kultivirten Ländern pflegt die wenige Arbeitstheilung überdies noch übel geordnet zu sein; wie man z. B. in Rußland oft schwache Kinder den Acker bestellen, kräftige Männer hingegen in der Stadt allerlei Schwaaren, Heiligenbilder etc. feilbieten sieht. (Storch Gemälde des russischen Reichs II. 364. v. Harthausen Studien I. 335.) In Abyssinien sind die Männer oft Näher und Wäscher, die Frauen Stallknechte, Holzhauer, Wasserträger. (H. Stern Wanderings in Abyssinia. 1862.)

³ Babbage Economy of machinery. (1863). 201. L. Faucher Angleterre II. Ch. „la ville des serruriers“. Die Gewerbebestatistik von Paris (von H. Say 1847 und 1848) unterscheidet in dieser einen Stadt 325 Gewerzweige, von denen 17 die Nahrung betreffen, 21 das Bauwesen, 32 das Mobiliar, 21 die Kleidung, 36 Geismuste und Gewebe, 7 Häute und Leder, 14 Wagen, Sattelzeug, militärische Equipirung, 33 chemische und Topferarbeiten, 33 Metallarbeiten, Mechanik, Feincaillerie, 35 edle Metalle, Juwelen etc., 27 Druckerei, Gravirung, Papier, 18 Schachteln, Körbe etc., 34 sog. articles de Paris. (Journal des Econom. Janv. 1853. 107.) Nach dem Gewerbekalender von Birmingham gibt es dort eigene Gold-, Silber-, Metall-, Perlmutternopfmacher etc., eigene Hammermacher, Dinteisfmacher, Sargnagelschmiede, eigene Meister für Hundehalsbänder, Zahnteilcherbuchsen, Steigbügel-

Fischangeln, Hahnenipornen, Fadnadeln etc. Statt Ad. Smith's Beispiel von der Nadelerei gibt es jetzt eine Maschine zu Birmingham, womit ein Mädchen, daß 4 solche dirigirt, in 5¹/₂ Tagen 3 Mill. Nadeln liefert. (Quart. Rev., April 1866, 383.)

⁴ Wiederum mit der Unterabtheilung, daß die Klamelle fast sämmtlich in Halifax, die Wolldecken zwischen Leeds und Suddersfield etc. gemacht werden.

⁵ Dieselben Arten der Arbeitstheilung waren bei den Holländern schon im 17. Jahrh. ausgebildet, und wurden von den damaligen Engländern sehr angestaunt; vgl. Sir W. Temple *Observations upon the U. Provinces* (1672). Ch. 3. (Works I. 128. 143.) Schon 1615 stellt Montchrétien *Traité*. 51 die Holländer in dieser Hinsicht den Franzosen als Vorbild auf.

⁶ Von den Bienen i. Vergil. *Georg.* IV. 158 ff.

⁷ Das Princip der Arbeitstheilung war schon den Alten bekannt: Xenophon *Cyri discipl.* II. 1. 21. VIII. 2. 5. Plato *De rep.* II. 369. III. 394. IV. 443. *De legg.* VIII. 846. Isocrat. *Busir.* 8. Aristot. *Polit.* I. 1. 5. II. 8, 8. Unter den Neuern vgl. Thomas Aquin. *De reg. pt.* I. 1. II. 3. Luther, *Werke von Walch*, I. 388 ff. (zu I. Moje 3, 19). Petty *Several essays* (1682). 113. *Considerations upon the East-India trade.* London 1701. (Meine *Geich. der engl. Volksw.*, 118.) Mandeville *The fable of the bees* (in der vermehrten Ausgabe von 1723) I. 411. Berkeley *Querist* (1735). No. 415. 430. 520 ff. 586: *What is everybody's business, is nobody's.* Harris *On money and coins* (1757) I. 16. J. J. Rousseau *Emile* (1762). I. III. Turgot *Sur la formation et la distribution des richesses*, §. 3 fg. 50. 62. 66 fg. Diderot *Encyclopédie* s. v. Art. J. Tucker *Four tracts* (1774). 25 ff. Beccaria *Economia pubblica* I. 1. 9. Das bei weitem größte Verdienst um diese Lehre hat sich dann freilich Ad. Smith I. Ch. 1—3 erworben, dem wir insbesondere die in §. 59 fg. entwickelten Naturgesetze fast ganz verdanken. Schöne Betrachtungen über Arbeitstheilung, die sich namentlich an den Darwinismus anlehnen, in Schäffle's *Bau und Leben des socialen Körpers* (1878) II., S. 174 und öfter. Neurath *Volkswirthsch. und socialphilosoph. Essays* (1880), 165 ff. Eine bedeutende Förderung der ganzen Lehre durch Schmoller in dessen *Jahrbuch* 1889, 1003 ff.

Nutzen der Arbeitstheilung.

§. 58.

Der Nutzen jeder zweckmäßigen Arbeitstheilung, die aus der natürlichen Verschiedenheit der Anlagen und Neigungen hervorgeht, besteht in Folgendem:

A. Größerer Virtuosität der Arbeiter. Selbst körperlich wird manche Fähigkeit durch unzählige Wiederholungen derselben Operation außerordentlich erhöht, was dann freilich für andere Operationen wieder eine Erschwerung ist. Wer durch Schmiedearbeit

muskulöse Arme und unempfindliche Hände bekommen hat, wird zum Violinpieler, Augenoperateur u. verdorben sein u.¹ Hierher gehört insbesondere die Möglichkeit, jede verschiedenartige Arbeitskraft vollständiger zu verwerthen. Selbst Kinder² und Greise können dadurch ihren angemessenen Platz in der Production finden. Hauptsächlich aber wird es nun ausführbar, Talente höherer Art von gemeinen Arbeiten zu befreien und zur vollen Entwicklung ihrer eigenthümlichen Fähigkeit in den Stand zu setzen.³

B. Einer Menge von Ersparnissen an Zeit und Mühe. Je einfacher die Operation des einzelnen Arbeiters, desto leichter wird sie gelernt; desto geringer folglich das Lehrgeld, welches doch mindestens darin besteht, daß Anfängerarbeiten schlechter sind und schlechter bezahlt werden. „Den kürzesten Weg zum Ziele findet man am leichtesten, wenn das Ziel überhaupt nahe liegt, und man es fortwährend im Auge behalten kann.“ (J. B. Say.) Wo derselbe Arbeiter verschiedene Operationen verbindet, da geht beim Wechsel der Instrumente u. viele Zeit nutzlos verloren; zumal es immer etwas dauert, bis man recht „in die Arbeit hineingekommen“ ist. Wer häufig so wechselt, wird überhaupt leichter träge. – Endlich gibt es eine Menge von Operationen, die mit kaum größerer Anstrengung auf viele, als auf wenige Bearbeitungsgegenstände gerichtet werden: so bei Hirten, Boten u.¹ Fast dieselbe Transportmühe, die ein Brief erfordert, kann durch die Post für tausend genügen; und das ganze Leben eines Großhändlers würde zu kurz sein, um persönlich die Briefe zu bestellen, die er jetzt an einem Tage zur Post sendet. Im frühern Mittelalter mußte fast Jedermann für seinen Rechtsschutz unmittelbar selbst sorgen, während 1850 z. B. Person und Habe der 21 Millionen Einwohner von Großbritannien auf eine unendlich wirksamere und wohlfeilere Art durch 15000 Soldaten und nicht völlig so viele Justiz- und Polizeibeamte u., die aber ihren Lebensberuf darin hatten, geschützt wurden. (Senior.) In ähnlicher Weise geht es mit Kaufleuten; ja, wir können als Regel behaupten, daß jede neue Mittelsperson, welche der Verkehr beiderseits freiwillig anerkennt, die Arbeit entweder besser oder wohlfeiler macht.

C. Wie das Land gleichsam die natürliche Erweiterung des Volksleibes ist, so bietet insbesondere die internationale Ar-

beitsstheilung das zwar nur indirecte, aber oft einzige Mittel dar, sich die Erzeugnisse fremder Gegenden und Klimate zu verschaffen.⁶ Wollten die Engländer ihren Theebedarf unmittelbar gewinnen, so würde vielleicht ihre ganze Landbaupopulation hierzu nicht hinreichen, während es jetzt die Fabrikarbeit von etwa 45000 Männern thut. (Senior.) Ueberhaupt vermehrt die Arbeitstheilung nicht bloß die Fähigkeit, sondern auch den Reiz zur Production, weil nun erst Jeder gewiß sein kann, mit Hülfe des Tausches über die Erzeugnisse aller Anderen zu verfügen.⁷

⁸ Nach A. Smith konnten Nagelschmiede täglich 2300 Stück Nägel fertigen, nach Rau im Odenwalde sogar 3000 Schuhmachernägel; ein Schmied, der nur bisweilen Nagel macht, 800–1000; solche Schmiede, die noch nie zuvor Nagel verfertigt haben, nur 2–300. Ein fertiger Seilenbauer thut in der Minute bis 200 Stiche; ein geschickter Kammacher bringt täglich 60–70 Kämme fertig von solcher Feinheit, daß 40–48 Zähne auf den Zoll kommen; 5 Lütticher Ziegelschneider, die zusammen arbeiten, liefern täglich 48000 Ziegel. Selbst Kinder, die in den Nadelnfabriken mit dem Einschlagen der Nadeln beschäftigt sind, werden so geschickt, daß sie durch das feinste Haar ein Loch schlagen und ein anderes Haar durchziehen können. (Rau Lehrbuch I. §. 115.) Der Satz: „Übung macht den Meister“, wird auch von den Tischen mit ihrer großen Arbeitstheilung befolgt: s. Thiele Die jüdischen Gauner I. 87 ff. Freyler Ueber die gefährlichen Klassen (deutsch: 1840) I, 141 ff.

⁹ Kinder können mit ihren dünneren Fingern wohl doppelt so viele Nadeln zugleich spitzen, als Erwachsene.

¹⁰ Die englische Nadelnfabrikation erfordert so verschiedenartige Geschicklichkeiten der Arbeiter, daß ihr Lohn von 6 Pence bis 20 Schilling pro Tag differirt. Wenn also der geschickteste Arbeiter ganze Nadeln allein verfertigen wollte, so würde er sich theilweise mit $\frac{1}{40}$ des ihm sonst erreichbaren Lohnes begnügen müssen. (Babbage, l. c.)

¹¹ Sowohl bei Maschinen, wie auch namentlich bei den chemischen Gewerzweigen, pflegt die Arbeit in viel geringerem Grade zu wachsen, als der Verarbeitungstoff.

¹² Im Gegensatz von Monopolen, auch des factischen Zwanges, der in der Unwissenheit liegt zc.

¹³ Daher Torrens den auswärtigen Handel die territorial division of labour nennt. (Essay on the production of wealth, 1821, 155 ff.)

¹⁴ Schöne Erörterung von Bastiat Harmonies. Ch. I. wie eigentlich jeder Mensch viel mehr von der Gesellschaft empfängt, als er ihr seinerseits leistet.

¹⁵ E. Herrmann Miniaturbilder aus dem Gebiete der Wirthschaft (1872), 137 ff. zeigt technologisch sehr gut, wie die neueren Fortschritte nicht bloß dem Principe der Arbeitstheilung verdankt werden, sondern ebenso wohl dem Principe der Notirung statt des Hin- und Herbewegens mit todttem Rückgange, dem Zellenprincipe zur Verminderung der Schäden zc. Indes beeinträchtigt solcher

Nachweis den Werth der Arbeitstheilung für die Volkswirtschaft und Menschheit im Allgemeinen durchaus nicht; vielmehr sind die Herrmann'schen Grundsätze des „in Einem zugleich“ und „in Einem fort“ mit dem der Arbeitsgliederung doch sehr nahe zusammenhängend.

Bedingungen der Arbeitstheilung.

§. 59.

Durch die Theilung der Arbeit wird zunächst bloß dieser eine Factor der Production zur höchsten Wirksamkeit gesteigert. Ihre Erfolge müssen deshalb in jedem Gewerbe verhältnißmäßig um so bedeutender sein, je mehr in demselben der Arbeitsfactor überwiegt. Also im Landbau z. B. viel weniger, als in den Gewerken oder gar den persönlichen Diensten.¹ Der geschickteste Säemann oder Schnitter kann nicht das ganze Jahr hindurch bloß mit Säen oder Schneiden beschäftigt werden. Ein gewisser Fruchtwechsel, eine gewisse Verbindung von Ackerbau und Viehzucht ist beinahe jedem Landwirth unentbehrlich. Hiermit hängt die Bedeutung der technischen Nebengewerbe des Landbaues zusammen, welche doch eigentlich dem Principe der Arbeitstheilung widerstreiten. Darum setzt aber auch fast jeder Gewerktreibende eine größere Anzahl von Kunden voraus, als ein Ackerbauer desselben Ranges.

Je getheilter die Arbeit wird, ein um so größeres Kapital pflegt sie zu erfordern.² Ja man kann sagen, jede Vorarbeit wird selbst zum Capitale für die Nacharbeit. Wenn zehn isolirte Arbeiter alltäglich zehn Duzend verfertigen, nach Einführung wirksamer Arbeitstheilung aber fünfzig Duzend: so muß ihnen der Unternehmer im letztern Falle nicht bloß fünfmal so viel Kapital vorschießen, sondern wahrscheinlich fünfzigmal so viel, da nun jeweilig fünfhundert Duzend in Arbeit sind.³

¹ Das Zusammenarbeiten Mehrerer bringt im Landbau sogar häufig Schaden, weil jeder alsdann auf den andern wartet, ihm die etwanige Schuld zuschreibt u. (Columella I, 9.) Das ist dann freilich überall so, wo ein Nebeneinanderarbeiten ohne eigentliches Zusammenwirken stattfindet. Wie manche Hausfrau wird bemerkt haben, daß zwei Näherinnen, Plätterinnen u. an einem Tage weniger leisten, als eine an zwei Tagen! Anders natürlich bei solchen Arbeiten, welche für den Einzelnen völlig unthunlich sind, deren Mäßenhaftigkeit ihn wenigstens leicht entnuthigen könnte, wo überdies kein Theilnehmer dem andern im Wege steht: wie z. B. Hebung schwerer Lasten, Drehantlagen u.

- Ad. Smith B. II. Introd. *Süfeland Neue Grundlegung* I. 215.
In mancher Beziehung läßt sich freilich bei getheilter Arbeit an Capital sparen; wenn jeder Arbeiter aller Art Werkzeuge haben müßte, so würden drei Viertel davon zur Zeit immer müßig liegen. (J. Rae *New principles on the subject of political economy*. 164.)

* v. Wangoldt *Volkswirthschaftslehre*, 211 fg.

§. 60.

Ganz vornehmlich aber wird die Gränze der Arbeitstheilung von der Ausdehnung des Marktes bedingt; weil Arbeitstheilung und wechselseitiger Austausch des Ueberflusses nothwendig zusammenhängen.¹ Daher ist die Arbeitstheilung unter sonst gleichen Umständen am weitesten zu bringen bei den transportabelsten Waaren, die zugleich die weiten anerkannte Brauchbarkeit beßigen. Die Kleinheit des Marktes kann bestehen in geringer oder dünn zerstreuter Bevölkerung, geringer Zahlungsfähigkeit derselben oder schlechter Communication.² — Aus diesem Grunde werden in Dörfern oder kleinen Städten (mehr noch auf isolirten Höfen) viele Geschäfte von Einer Person getrieben, welche in größeren Städten unter mehrere vertheilt sind: zumal die Geschäfte, die einen vorzugsweise localen Absatz³ haben. Während dort häufig der Barbier zugleich Arzt sein muß, gibt es hier eigene Zahnärzte, Augenärzte, Geburtshelfer, chirurgische Operateurs;⁴ während dort wohl der Schenkwirth zugleich Ellenwaarenhändler und Gewurzkrämer ist, gibt es hier eigene Thee-, Cigarren-, Trauerhandlungen, (Londoner childbedlinen-warehouses) zc., und für jede Klasse von Reisenden besondere Gasthöfe. Nur ein sehr lebhafter Verkehr macht eigene Lastträger, Droschkenfuhrlaute zc. möglich.⁵ — Wenn selbst in Städten wie Paris die kostbare Luxusindustrie, z. B. der Juweliere, nur eine geringfügige Arbeitstheilung zuläßt, so hängt auch dieß mit der Kleinheit des Marktes zusammen, der sich zwar geographisch über die ganze Erde verbreiten mag, ökonomisch jedoch, wegen der geringen Zahl kaufsfähiger Consumenten, immer nur klein bleibt. Die eigentlichen Wunder sowohl der Arbeitstheilung, wie des Maschinenwesens, haben wir bei den wohlfeilsten, gemeinsten Waaren zu suchen.⁷

¹ Diese Nothwendigkeit zeigt sich, wenn schon in eigenthümlicher Form, selbst da, wo statt der Freiheit despotische „Arbeitsorganisation“ herrscht.

² In Hochschottland gab es zu Ad. Smith's Zeit noch gar keine eigenen Nagelschmiede, weil in dem Absatzkreise jedes Schmiedes nur etwa 1000 Nägel jährlich verbraucht wurden, d. h. also die Arbeit eines einzigen Tages.

³ In Städten wie Frankfurt und Wien lassen sich schon im 15. Jahrh. 100—300 verschiedene Gewerbe nachweisen. (Schmoller a. a. O., 1045.)

⁴ Ganz anders natürlich, wo der auswärtige Markt in Frage kommt, wenn auch nur indirect. So gibt es z. B. auf dem Harze eigene Pfahl-, Trog-, Schachtholz-, Blochhauer, Schindelmacher etc.

⁵ Aus den ägyptischen Specialärzten für jeden Körpertheil (Herodot. II, 84) sollte man übrigens nicht zu viel schließen; dergleichen findet sich, und zwar aus abergläubischen Gründen, selbst bei sehr rohen Völkern: s. Klemm Kulturgeschichte I, 266.

⁶ In ganz Hessen gab es unter Philipp dem Großmüthigen nur zu Kasse und Marburg eine Apotheke: sonst verwalteten die Aerzte auch den Medicamentenhandel. (Rommel Gesch. v. Hessen IV, Anm. S. 419.) So hatten die Römer vor dem Kriege mit Perseus noch nicht einmal Bäcker gehabt, sondern jeder Haushalt durch seine eigenen Frauen backen lassen. (Plin. H. N. XVIII, 28.) Auf neueren Dörfern bilden die Gemeindebacköfen gewöhnlich den Uebergang. Doch gab es noch kürzlich in Mittelfrankreich Gegenden, wo jede Familie ihr Brot selber, für einen ganzen Monat voraus, backt; in den Alpendepartements sogar für ein ganzes Jahr voraus. (M. Chevalier Cours II, 366 f.)

⁷ Nach dem Vorigen leuchtet von selbst ein, daß bei sinkenden Nationen, deren Kapital und Markt abnehmen, auch die Arbeitstheilung geringer werden mag.

§. 61.

Wer darum die Arbeitstheilung im Volke steigern will, der muß vor allem den Markt desselben vergrößern; und das geschieht besonders wirksam durch Verbesserung der Communicationsmittel. (Vd. III, §. 76.) Da sind es denn noch heutzutage die Wasserstraßen, worauf sich mit dem geringsten Kraftaufwande die schwersten Lasten bewegen lassen;¹ auf den niederen Kulturstufen haben sie an Sicherheit, Bequemlichkeit und Priorität noch viel größere Vorzüge. (Vd. III, §. 77.) Hieraus erklärt sich der innige Zusammenhang, in welchem die Anfänge jeder Kultur mit dem Vorhandensein guter natürlicher Wasserwege stehen. „Selbst dem rohesten Küstenbewohner geht alsbald der Begriff Ferne auf, welcher im Urwalde gänzlich fehlt; wenn er Inseln erblickt, so nimmt seine Zehnsucht nach dieser Ferne gar bald einen bestimmten Charakter an. Schwimmendes Holz weist ihn hin auf das beste Material zur Schifffahrt, ein Riß auf die Gestalt des Fahrzeuges.“ (Klemm.) So ist das mittelländische Meer, besonders der Thien desselben, mit den verschiedenartigen Bevölkerungen und Producten

seiner Küste, mit seinen zahlreichen Inseln, Halbinseln, Meerbusen, mit seiner leichten, durch Ebbe, Fluth, Meeresströmungen wenig gehemmten Schifffahrt, der Hauptflüß der alten Kultur gewesen.² Attika heißt wörtlich so viel wie Küstenland. (Strabon.) Die Kolonisation eines neuen Landes pflegt wo möglich an der Küste, namentlich auf Küsteninseln zu beginnen, und den Strömen entlang tiefer ins Innere vorzudringen. Selbst ganze Erdtheile nehmen in der Weltgeschichte meistens die Stellung ein, welche ihnen durch ihre Küstenentwicklung vorgeedeutet wird.³ Während sich von Europa kaum sagen läßt, ob der Kumpf des Erdtheils, oder seine Glieder überwiegen, ist Afrika ein fast gliederloser Kumpf. Seine Inseln, schon an sich meistens wenig bedeutend, sind durch die umgebende Meeresströmung vom Hauptlande beinahe abgechieden; weshalb z. B. Madagaskar bei weitem nicht den Einfluß auf die afrikanische Kultur gehabt hat, wie Kreta, Sicilien, Britannien auf die europäische. Asien steht in dieser Rücksicht zwischen Europa und Afrika ungefähr in der Mitte. Der Kumpf des Erdtheils verhält sich zu seinen Gliedern, wie 670000 zu 150000 Quadratmeilen. Und was das Schlimmste ist, so bildet die Mitte des Ganzen eine fast unübersteigliche Scheidewand zwischen Nord- und Süd-, Ost- und Westasien. Daher die zähe Eigenthümlichkeit und isolirte Entwicklung der chinesischen, malayischen, indischen und arabischen Kultur; während z. B. unsere drei südeuropäischen Halbinseln so mannichfaltig und fruchtbar auf einander gewirkt haben.⁴ Einen ähnlichen Gegensatz, wie Europa und Afrika, bildet überhaupt die nördliche Halbkugel verglichen mit der südlichen; oder die reiche Küstengliederung des atlantischen gegenüber der armen des großen Oceans.⁵ Ganz besonders sind es große wohlbewässerte Ebenen, welche die Anlage von Straßen aller Art und damit die Arbeitsteilung erleichtern. Finden wir deshalb in so vielen Ländern, wie die Gebirgsgegenden am frühesten zu einer gewissen Ausbildung gekommen sind, weil sie militärisch leichter zu schützen waren; so haben doch schließlich meistens auch hier die Ebenen sowohl an Kultur, als an Macht die Oberhand gewonnen (Norditalien, Nordfrankreich, die ebene Schweiz, Norddeutschland! vgl. S. 36).⁶ Wir dürfen übrigens die Schattenseite der großen Straßen nicht unbeachtet lassen. Dieselben Gründe, welche sie zu Verkehrslinien erheben, machen sie

auch zu Kriegslinien, und selbst die Ansteckung großer Pesten, herrschender Laster u. geht in der Regel den Hauptstraßen entlang.

¹ Nach Arago zieht ein Pferd mit derselben Anstrengung auf einer Chaussee 20 Etr., auf einer Eisenbahn 200 Etr., auf einem ruhigen Kanal 1200 Etr.; auf seinem Rücken würde es 2—3 Etr. tragen. (Moniteur 1838, No. 116.) Uebrigens haben unsere Eisenbahnen gewiß den Vorzug der Küstengegenden etwas verringert. Vgl. Bd. III, §. 77.

² Vgl. Humboldt *Essai politique sur l'île de Cuba* II, 205.

³ Strabo II, 121 ff., der Europa die *πολυσχημονεστάτη* nennt, und die Bedeutung hiervon sehr wohl versteht. (Ebenso die Bedeutung der enormen Küstenlänge von Jonien: XIV, 632.) In Europa trifft eine Meile Küste auf 31 Quadratmeilen Binnenland, in Nordamerika auf 56, in Südamerika auf 91, in Asien auf 100, in Afrika auf 142. (Humboldt.)

⁴ Wäre die ursprüngliche Verbindung des kaspischen und Aralsees mit dem Eismeere noch jetzt vorhanden, so würde sich vermuthlich ein asiatisches Skandinavien gebildet haben.

⁵ Was in dieser Beziehung vom Meere gilt, das läßt sich in geringerem Grade auch von den Strömen behaupten, welche die kulturbefruchtenden Wirkungen der Küste bis tief ins Binnenland herein fortsetzen. Es ist darum von der größten Wichtigkeit, daß der atlantische Ocean ein Entwässerungsgebiet von etwa einer Million Q.M. hat, der fast doppelt so große stille Ocean nur 400000, der indische Ocean 250000 Q.M. (Deffert: *Ausland* 1881, Nr. 32.) Fast alle größeren Städte, die nicht an den Häfen der Küste liegen, haben ihre Bedeutung durch Ströme erlangt, zumal wenn sie an den natürlichen Umladestellen gebaut waren. Daß Venedig im spätern Mittelalter Genua verdunkelt hat, ist größtentheils von seiner Beherrschung eines wichtigen Stromes, des Po, herzuleiten. Die wirtschaftliche Bedeutung von Holland, Hamburg und Bremen wird sich auf die Dauer gewiß ebenso zu einander verhalten, wie die geographische Bedeutung des Rheins, Elbes und Weisergebietes. Wie fast nichts einem Volke schädlicher ist, als der Verlust seiner Meeresküsten (man denke an das Streben der Lydischen Könige und später Philipps von Makedonien nach Beherrschung der griechischen Kolonien auf ihrer Küste; neuerdings an Rußland vor Peter M., an den Zollverein ohne die Nordseeküste!), so steigt auch in der Regel die wirtschaftliche und politische Bedeutung eines Stromufers mit jeder Meile, die man dem Ausflusse ins Meer näher rückt. Hierin liegt das große Interesse begründet, welches Oesterreich und Deutschland an den Donaustromthümern nehmen sollten. Die Vereinigten Staaten haben das wohl erkannt, als sie Louisiana für 80 Mill. Fr. erkaufen. (Bignon *Hist. de France* III. 111 ff.) Träumereien von einer selbständigen magyarischen Großmacht scheinen unausführbar schon darum, weil Ungarn fast ohne Küste ist, und seine Ströme, noch dazu durch ein fremdes Mündungsland, in ein russisch türkisches Binnenmeer fließen. Bekannt ist ferner die welthistorische Bedeutung der drei asiatischen Mesopotamien: zwischen Euphrat und Tigris, Ganges und Bramaputra, Hoangho und Jantsekiang, wozu man schließlich noch das sog. Pendschab rechnen konnte. Beim Ganges wird dieß

Verhältniß auch im Volksbewußtsein durch die religiöse Heiligkeit des Flusses anerkannt. Am auffallendsten ist die Kulturbedeutung des Nilstromes: seine Schwellen haben den Ackerbau im ungewöhnlichsten Grade erleichtert; ihre Richtigkeit und Regelmäßigkeit beförderte das Kalenderwesen, die Astronomie zc.; die Ueberschwemmung aller Grundstücke führte auf Geodäsie; der nothwendige Wasserbau war eine Schule der Landarchitektur, die alsdann ihre schweren Transporte durch die herrliche Flußbahn sehr begünstigt sah. (Nutter Erdkunde I. 880 fg. VI. 1168 ff.) Auch in diesem Punkte sind übrigens Amerika und Europa vor Asien und Afrika bevorzugt. Während unsere Donau stellenweis, kaum 2 Meilen vom Rheine entfernt ist, der doch fast in entgegengesetzter Richtung fließt, sind in Asien die östlichen Ströme von den westlichen, die nördlichen von den südlichen durch eine schwer zu bereisende Strecke von etwa 300 M. getrennt. Uebrigens haben die vornehmsten Ströme Nordasiens ihre Mündung im Eismeere, was ihren Verkehrsnutzen größtentheils aufhebt. Die Quelle des Missouri liegt nur etwa 1 engl. Meile von jener des Columbiastromes entfernt, obgleich beide nach entgegengesetzten Meeren fließen. (Gal. Bd. III. 1. 94.)

Das Geisig des Kulturfortschrittes vom Gebirge zur Ebene und Küste hat schon Strabo XIII. 592. einigermaßen selbst Plato De legg. III. 677 ff. beobachtet.

Schattenseiten der Arbeitstheilung.

§. 62.

Solche Uebelstände sind leider mit der hochentwickelten Arbeitstheilung oft verbunden, deren Schatten- wie Lichtseiten man am auffälligsten in den großen Städten wahrnimmt. Wenn man sie freilich beschuldigt, daß sie die Ungleichheit der Menschen vermehre, so ist das nur insofern wahr, als wir ohne sie Alle gleich roh und arm sein würden: da Jedermann schon von seinen niederen Bedürfnissen ganz in Anspruch genommen wäre, und Niemand deshalb seine höheren Fähigkeiten recht entwickeln könnte. Selbst der Hermite hat in unserer Arbeitstheilung doch mehr zu genießen, als wenn er im ungeselligen Zustande lebte: die bei uns am übelsten gestellt sind, Kränkliche ohne Vermögen, Familienväter mit allzu vielen Kindern zc., würden im Urwalde einfach verhungern. Jene Socialisten, die fortwährend „Association“ predigen, übersehen meist die große, freie, jeden Augenblick nach Bedürfniß und Geschmack wechselnde Association, welche mit der Arbeitstheilung von selbst gegeben ist.¹

Aber die Virtuosität, welche von der Arbeitstheilung ausgeht, ist unvermeidlich mit einer entsprechenden Einseitigkeit ver-

bunden. Die Russen z. B. sind im höchsten Grade anständig, aber nicht leicht in irgend etwas ausgezeichnet.² Seinen Beruf lieb zu haben, stolz darauf zu sein, ist dem russischen Arbeiter fremd; er scheuet auch alle anhaltende Arbeit.³ Nach bekannten Erfahrungen sind in Westeuropa die Neapolitaner, überhaupt Italiener, leicht die geschicktesten Arbeiter für sich allein; wenn aber mehrere zusammenschaffen, so entsteht leicht Verwirrung. Die Engländer sind umgekehrt am wenigsten geschickt, etwas Neues zu lernen, sich über unerwartete Schwierigkeiten wegzuhelfen; aber in einem wohlgeordneten Productionsgeleise am brauchbarsten.⁴ Die größere Schwierigkeit, bei hoher Arbeitstheilung eine neue Berufsart zu versuchen, liegt sowohl darin begründet, daß Jedermann hier einseitiger ausgebildet ist, als auch darin, daß er nun in der neu gelernten Arbeit mit lauter Virtuosen zu wetteifern hat. — Diese Seite der höhern Kultur, dem Einzelnen seine individuelle Unabhängigkeit zu schmälern,⁵ ist von der Schule Rousseau's unmäßig betont worden. Quand on sait creuser un canot, battre l'ennemi, construire une cabane, vivre de peu, faire cent lieues dans les forêts sans autre guide que le vent et le soleil, sans autre provision qu'un arc et des flèches: c'est alors qu'on est un homme!⁶ Man könnte dagegen einwenden: ein Dampfschiff, einen Palast zu bauen, um die Welt zu reisen, ist doch noch menschenwürdiger. (Dunoyer.) Selbst körperlich ist der Kulturmensch dem Wilden überlegen, wie schon die längere durchschnittliche Lebensdauer des ersten vermuthen läßt; man darf nur nicht die entgegengesetzten Extreme hier und dort zusammenstellen, etwa den Körper eines Webers oder Stubengelehrten mit dem eines wilden Kriegesfürsten.⁷

Auf ähnliche Weise kann die Einseitigkeit der internationalen Arbeitstheilung schwere Gefahren für die nationale Selbständigkeit herbeiführen. Und im Innern ist es eine schlimme Schattenseite der hochentwickelten Arbeitstheilung, daß sie es immer schwieriger macht, den Antheil jedes einzelnen Arbeiters am Gesamtergebnisse der Production untheilig festzustellen, was ohne Arbeitstheilung sehr leicht möglich sein würde.⁸

² Das also z. B. alle Runden eines Schusters zusammen eine Schuh-Association bilden u. (Dunoyer *Liberte du travail* I. IV, Ch. 10.)

³ Zitiert Sanobuch III. 188 ff. Auf ähnliche Weise rühmt der nieder-

ländische Reisende W. Ufeling im 17. Jahrh. die Vielseitigkeit und das Nachahmungsgeheim der Schweden. (Argonauten Gustavien. 20.) Die holländischen Diener (Peones) vereinigen sehr gut das Geschäft des Kochs, Maulthier treibers, Baumeisters, Couriers u. Haben sie den Weg einmal gemacht, so finden sie ihn sicher wieder. Mit ihrem Messer können sie die meisten Werkzeuge, mit Nieten Nagel errichten u. (Voyage Asie I. 171 ff.)

² v. Harthausen Studien I. 63 fg. 113. Man zahlte 1827 zu St. Petersburg einem russischen Hutmacher für einen feinen Hut 12, einem deutschen 35 Rubel R. (Schon Nat. Zef., 78.)

³ Bal. den Bericht eines großen Fabrikherrn bei Kohl England und Wales II, 332 ff.

⁴ Auch von der „Conjunctur“ wird man durch die Arbeitstheilung abhängiger: was von Zufälle enthusiastisch beklagt (unten S. 115), aber doch minder schlimm ist, als die Abhängigkeit roher Zustände von Naturereignissen. (Held Grundriss. 29 ff.)

⁵ Raynal Histoire des Indes (1780). L. XV. Aehnlich Rousseau Discours sur l'inegalité (1754). der auch gegen die Kapitalien aller Art declamirt: ohne Leitern würde der Mensch böser klettern, ohne Schleudern besser werfen können. — Eine mißverstandene Wahrheit liegt allerdings hierin. Es ist recht heilsam, inmitten unserer unendlichen Arbeitstheilung, wo Jedermann seine meisten Geschäfte durch Andere thun läßt, wenn zuweilen einmal Zeiten kommen, da kein Anderer für uns eintritt, und der Mann ganz allein auf sich selber steht“. Hierin liegt der hohe diätetische Werth begründet, den ein gerechter, glücklicher und nicht zu lang währender Krieg mitunter für das Volksleben hat. (Schon 1854 geschrieben.)

⁶ Wie die amerikanischen Wilden im Durchschnitt schwächer sind, als die Weißen; wie namentlich beim Handgemenge die Kenurder und Virginier jenen fast immer überlegen, s. Lawrence Lectures, 403. Oben S. 40.

⁷ Schwäbe Tubinger Zeitschrift, 1889, 676.

§. 63.

Wo freilich die von der Arbeitstheilung bewirkte Einseitigkeit so weit geht, die Persönlichkeit des Arbeiters zu verschlechtern: ¹ da ist der menschliche Verlust des Volkes größer, als der damit erkaufte sächliche Gewinn. So zerstört z. B. die ununterbrochene Fortsetzung des Schleifens, Vergoldens u. fast unausbleiblich die Gesundheit. Wie mochte es selbst in der Seele eines Arbeiters aussehen, der seit 40 Jahren kein anderes Geschäft trieb, als den Silberfluß zu beobachten: wann derselbe vollständig wäre, ohne sich bereits zu verflüchtigen; der nun für alles Andere so gut wie blind war, aber reichlich bezahlt wurde? ² Mit Recht erklärt Schleiermacher, jede rein mechanische Thätigkeit des Menschen, wodurch er ein lebendiges Werkzeug (Sklave!) wird, sei unsittlich;

wenn die Arbeitstheilung so weit gediehen, müßten bald entsprechende Maschinen eingeführt werden. Das Maß der Sittlichkeit eines besondern Berufes hängt von dem Maße ab, in welchem er mit dem allgemein menschlichen Berufe zusammenstimmt.³ — Es ist darum keine Inconsequenz, vielmehr ein tiefes Bedürfniß, wenn gerade auf den höchsten Kulturstufen so manche Rückschritte der Arbeitstheilung verlangt werden. Das Turnen der stuhensitzenden Klassen, die allgemeine Wehrpflicht, die mancherlei politischen und communalen Nebengeschäfte des Bürgers, die Theilnahme der Laien an der Kirchenverwaltung, der Wohlhabenden an der unmittelbaren Armenpflege: das sind Alles, materialistisch berechnet, große Zeitverschwendungen; die strengere Arbeitstheilung würde uns vielleicht technisch vollkommeneren Leistungen mit geringerem wirthschaftlichem Aufwande verbürgen. Der ganze Mensch aber ist wichtiger, als die Summe seiner Leistungen und Genüsse. (Evang. Luk. 9, 25.) Wehe dem Volke, wo nur die Juristen ausgebildetes Rechtsgefühl, nur die Beamten politischen Sinn, d. h. ausgebildeten Patriotismus, nur das stehende Heer kriegerischen Muth, nur die Geistlichen bewußte Religiosität haben! wo die Aeltern alle Erziehungsorge den Erziehern vom Fach überlassen! wo körperliche Rüstigkeit nur bei den niederen Klassen zu finden ist! Darum ist nichts schädlicher, als die (oft aus Armuth) vorzeitig einseitige Fachbildung, ehe die Grundlage der allgemein menschlichen Bildung gesichert worden. Je höher namentlich ein Mensch steht, desto mehr soll er die ganze Menschheit gleichsam vertreten. Wer möchte z. B. einen Regenten als Fachmann erzogen sehen?^{4 5} Die beste Correctur für die Einseitigkeiten hoher Arbeitstheilung besteht in der Ausdehnung und vielseitigen Benutzung der Muße,⁶ was ja beides von derselben höhern Kultur, welche mit der Arbeitstheilung zusammenhängt, immer mehr erleichtert wird.⁷

³ B. Cohn erinnert an die Gänse, deren Leber man künstlich vergrößert hat. Eine sehr unbefangene Würdigung sowohl der Licht- als der Schatten-seiten der Arbeitstheilung, und zwar bereits vor Ad. Smith, s. bei Ferguson *History of civil society* (1767, IV, 1. V. 3 ff. Aehnlich Garve *Versuche* III. 41. Auch Ad. Smith war nicht blind über die Schatten-seiten, die er namentlich durch Volksunterricht, zum Theil auf Staatskosten und selbst mit einer Art von Schulzwang, bekämpft wissen wollte. (W. of N. V. Ch. 1. 3. Art. 2.) In N. Baßers *Rationalökonomie* bildet tiefer Widerwille gegen

jede hoch entwickelte Arbeitsteilung eine Haupteigenbümlichkeit. Patr. Ph. I. 2. 21. III. 32. 34.

² v. Zedebur Hebe im Altar I. 384. Das Mitarbeiten von Weib und Kind, welches die neueren Fabriken eingeführt haben, kann übrigens nicht als ein gesteigerter Grad, sondern nur als eine sehr ungünstig veränderte Art der Arbeitsteilung getadelt werden; indem man die Frauen besser für ihren häuslichen Beruf verwendete, und die Kinder zum Lernen oder Spielen anhielte. Auch für die höheren Klassen muß die weibliche Erziehung bemüht sein, durch Ausbildung des Allgemeinenmenschlichen (Kunst, Geistesgüter, Haushalt u.) der Familie ein Gegengewicht gegen die immer zunehmende Arbeitsteilung der Männer zu verschaffen, wie das namentlich in Nordamerika geschieht.

³ Schleiermacher Christliche Sitten, 465 fg. 676. 154 fg. Aus einem ähnlichen Gefühl, obgleich gewaltig übertrieben, galt bei den Griechen der eigentlich flassische Zeit jeder für Lohn geübte Beruf als unehrenhaft, selbst der ärztliche und Lehrberuf. Plato de rep. I. 347 fg. Aristot. Rhet. I. 9. 27: *πολιτικὸν ἐργάζεσθαι βλαβερὸν καὶ ἄνθρωπον ἀποτρέπει τὸ πρὸς τῷ πρῶτον ἔργῳ*.

⁴ Wie ja auch z. B. der Vorsteher einer Fabrik mehr Generalbildung haben muß, aber mit weniger Specialbildung auskommen kann, als seine Arbeiter.

⁵ Thukydides ruhm von den Zeitgenossen des Perikles: „dieselben Menschen widmen sich zum Theil bei uns häuslichen und politischen Geschäften; zum Theil haben Andere, welche sich mit Ackerbau und Gewerfleiß abgeben, doch keine dürftigen Kenntnisse von Staatsangelegenheiten. Wir erklären den, welcher an jenen keinen Theil nimmt, nicht für einen ruheliebenden, sondern für einen unnützen Menschen.“ (II. 40.) In der folgenden Zeit ist Athen hauptsächlich durch die immer größere „Arbeitsteilung“ zwischen Bürger und Soldat zu Grunde gerichtet worden. Denn to separate the arts, which form the citizen and the statesman, the arts of policy and war, is an attempt to dismember the human character, and to destroy those very arts, we mean to improve. (Ferguson.) Wir wissen aus Valerius Maximus, daß die römischen Soldaten seit Marius ohne Frage technisch gebildeter waren, als ihre Alvorderen, welche den Hannibal geschlagen: aber kriegerisch, oder gar politisch? Etwas Aehnliches bedeutet die schon Definition Cato's: der gute Medner sei vir bonus discendi peritus. (Quintilian. XII. 1.) So erwartet Garve Versuche IV. 51 ff. von der politischen Hebung des Bürgerthums, daß man auch von den Bürgerlichen, wie bisher nur vom Adel, nicht nur Brauchbarkeit zu einem bestimmten Geschäfte, sondern vornehmlich Ausbildung der ganzen Person fordern werde. In der bisherigen englischen Gentlemenheerenschaft war dieß wirklich der Fall. Aber auch unseren städtischen Patriciern im 15.--16. Jahrhundert galt es für ein Ideal, wenn sie neben ihrer politischen Arbeit ihren Korn, Del- und Weinbedarf selbst producirten. E. Alberti's Dialog über die Haushaltung bei Schmoller a. a. D., 1037.

⁶ In der Muße wird z. B. die stete geistige Arbeit durch körperliche abzulösen sein, die stete körperliche durch geistige.

⁷ Da die Berufsarbeit doch nicht das ganze Leben ausfüllt, so hat man wohl zu unterscheiden zwischen Arbeits- und Lebenseinseitigkeit. (v. Mangoldt

Volkswirthschaftslehre, 227.) Nur die letztere ist unbedingt zu vermeiden; und sie finden wir im Mittelalter mit seiner geringen Arbeitstheilung vielleicht noch häufiger, als auf höchster Kulturstufe. Im Mittelalter war es üblich, Stimmungen, die jeder Mensch zeitweilig hegen soll, aber auch nur zeitweilig, gleichsam als Salz seines Lebens, hegen kann, zum dauernden Berufe Einzelner zu machen: so daß z. B. Einer sein ganzes Leben hindurch betet, sich selbst beschaut u., und solches nun seinen Mitbürgern abnimmt. Hierdurch versinken diese ebenso leicht in Weltlichkeit und Aeußerlichkeit, wie jener in Faulenzerei und Heuchelei. Nimmt dagegen heutzutage z. B. der Buchdrucker dem Schriftsteller die entsprechende Arbeit ab, so leidet darunter die persönliche Entwicklung keines von beiden.

Arbeitsvereinigung.

§. 64.

Jedenfalls muß der Arbeitstheilung die Arbeitsvereinigung¹ entsprechen, was eigentlich nur zwei verschiedene Seiten desselben Begriffes, der gesellschaftlichen Arbeit, sind: Trennung der Arbeiten, soferne sie einander stören würden, aber Verbindung, soferne sie einander fördern.² Der Winzer, der Flachs- bauer müßten Hungers sterben, wenn sie nicht sicher auf den Kornbauern rechnen könnten; der Arbeiter in einer Stecknadel- fabrik, welcher bloß die Nadelköpfe anfertigt, muß seines Collegen, welcher die Spitzen schleift, gewiß sein, will er nicht ganz umsonst gearbeitet haben; die Arbeit des Kaufmanns ist geradezu undenkbar ohne diejenige der verschiedenen Producenten, zwischen denen er vermittelt. Wo eine Production auf der Vereinigung von sechs Arbeiten beruhet, deren eine aber dreimal so viel Zeit erfordert, eine andere zweimal so viel, als die übrigen, da müssen natürlich zu einem guten Betriebe so viel Arbeiter angestellt werden, daß ihre Zahl, mit 9 dividirt, aufgeht. (Kau.) Am vollkommensten ist die Arbeitsvereinigung, wenn die Arbeiter am dichtesten beisammen wohnen; also nicht etwa durch große Transportschwierigkeiten getrennt sind, wohl gar in verschiedenen Ländern, wo ein Krieg das Ganze in Stücken riß.³

¹ L'uomo è un' tal potenza, che unita all' altra non fa un eguale alla somma, ma al quadrato della somma. (Genovesi.) Wie auch die Thätigkeit des einzelnen Menschen immer eine Art von Arbeitstheilung und Vereinigung darbietet, s. Stein Lehrbuch, 24.

² Vgl. Hb. Müller Elemente der Staatskunst III. 1809, passim. Gioja N. prospetto delle scienze economiche I. 87 ff. Kr. Zist System der polit.

Oekonomie, 222 ff. 409 ff. Watsfield in seiner Ausgabe von Ad. Smith I. 26 unterscheidet zwei Stufen der *cooperation*: simple und complex. Dort wird dieselbe Art von Arbeit, zu gleicher Zeit und an gleichem Orte, von Mehreren zusammen gethan, wie z. B. von der Handlangertette beim Mauern; hier verschiedene Arbeiten, zu verschiedenen Zeiten und Orten, aber zu demselben größern Zwecke auf einander berechnet. Der Landbau gestattet vornehmlich die erstere, welche auch sehr vielen Thierarten bekannt ist.

¹ E. Witte meint, die Entwicklung jedes Organismus beruhe auf zwei Principien: Arbeitstheilung — harmonische Ausbildung aller Fähigkeiten. Diese Principien gerathen mit einander in Kampf, sobald ein Organismus sich als Glied einem höhern Organismus einfügt; und die Gesundheit des Ganzen beruht dann namentlich darauf, daß dieser Conflict glücklich versöhnt werde. W. bezieht auch das Verhältniß zwischen Familie, Staat und Menschheit hier auf. (Conrad's Jahrb. 1878. I. 129 ff.)

§. 65.

Ebenso wichtig ist die Vereinigung in der Zeit: Princip der Stetigkeit oder Werkfortsetzung. Wenn ein Arbeiter stirbt, so muß auf den Erbsmann zu rechnen sein. Es ist bekanntlich viel schwerer, ein Geschäft anzufangen, als nachher zu vergrößern oder zu verbessern; und zwar um so mehr, je complicirter dasselbe ist. Ein neues Unternehmen wird nur da leicht wurzeln, wo es bereits viele ähnliche gibt; eine neue Fabrik z. B. da, wo doch wenigstens durch Fabriken überhaupt die erforderlichen Gewohnheiten der Arbeiter, Kapitalisten, des Publicums im Allgemeinen vorgebildet sind. Insbesondere pflanzt sich die Geschicklichkeit der Arbeiter durch Autopäe und persönliche Nachahmung der jüngeren sehr leicht fort; weshalb die Einführung neuer Gewerbe noch am ersten durch Uebersiedelung geschickter Arbeiter von fremdher gelingt.¹ Daher der schlimme Einfluß solcher Unterbrechungen, wie z. B. der Widerruf des Edicts von Nantes; daher alle Despotien und Pöbelherrschaften, wo man nicht auf consequente Beobachtung und Fortentwicklung der Gesetze rechnen kann, auch der Volkswirthschaft ungünstig sind. Zu den schönsten Anwendungen des Principes der Werkfortsetzung gehören die Kirchenbauten des Mittelalters, die nationalen Deich-, Straßen- und Festungssysteme der neuern Zeit, die sämmtlich nur durch ein Zusammenwirken mehrerer Generationen auf dasselbe Ziel hin zu Stande gekommen sind.² Das auffallendste Mittel, wodurch neuerdings ein solches Zusammenwirken befördert wird, ist der öffentliche Credit, „ein Wechselziehen

auf die Nachwelt“ (Bd. IV, S. 122 ff.); doch hat jede Kapitalersparniß einen ähnlichen Sinn. Am mächtigsten wirkt für Arbeitsvereinigung in der Zeit die Gemeinwirthschaft der Familie, obwohl nach den verschiedenen Arten des Familienerbrechts in sehr verschiedenem Grade. Wo es, wie in der englischen Mittelklasse, üblich ist, das Geschäftsvermögen der Familie Einem Kinde testamentarisch zu sichern, diesen Anerben schon bei Lebzeiten des Vaters in die Mitleitung des Geschäftes aufzunehmen und die übrigen Kinder durch Lebensversicherungen, Ersparnisse *zc.*, die aus den Geschäftsüberschüssen gemacht werden, zu versorgen: da kann es alte Firmen geben, die doch immer frisch bleiben, weil sie die Erfahrung des Alters und die Strebsamkeit der Jugend mit einander verbinden und niemals durch Erbtheilung zersprengt werden. Die erzwungene Gleichheit der Erben dagegen, wie factisch in Frankreich, nöthigt fast jede neue Generation, auch mit einer neuen Firma anzufangen. (§. 85 fg.)³

¹ Flandrische Weber in England; französische Réfugiés in den protestantischen Ländern; deutsche Bergleute in Spanien, Scandinavien, Ungarn, Amerika.

² So sehr dieß Princip in den Kastenländern Aegypten und Indien entwickelt ist, so wenig in den Despotien Vorderasiens. Die großen Fürsten bauen dort gutentheils nur aus Eitelkeit, daher die Nachfolger ihre Werke selten vollenden, kaum repariren. Nirgends sieht man so viele erst halb fertige und doch schon verfallene Gebäude. (Klemm Kulturgeschichte VII, 86.) Riedel (M. Def. I. 259) bemerkt sehr richtig, daß solche Arbeitsvereinigungen, welche am meisten zur Fortpflanzung von Fertigkeit dienen, wie im Handwerk und Handel, weniger eigentliche Arbeitstheilung haben, und umgekehrt.

³ Vgl. Leplay *La réforme sociale en France* (1864).

§. 66.

Auf den Erfolgen der Arbeitstheilung und Vereinigung beruhet die überlegene Vortheilhaftigkeit aller großen Unternehmungen, die eben deßhalb im Ackerbau geringer ist, als im Gewerbleiß. „Es hält schwerer, das erste Tausend zu erwerben, als die zweite Million!“ Abgesehen von den Bedingungen des Kapitals und Marktes, liegt die Gränze, bis wohin die wachsende Größe der Unternehmungen immer vortheilhafter wird, in der wachsenden Schwierigkeit der Aufsicht. Unzählige Handelsverbesserungen, wie Posten, Eisenbahnen, Telegraphen, Wechsel, Banken *zc.*, haben mächtig dahin gewirkt, diese Gränze zu erweitern. — Auch kleineren Unternehmern ist es nicht selten

möglich, durch Association unter einander sich die Vortheile der großen Unternehmungen zu verschaffen. Das nöthige Kapital müssen sie dann freilich beifügen: wo nicht als Eigenthum, so doch auf dem Wege der Anleihe. Natürlich fällt es hier aber ganz besonders schwer, die nöthige Einheit zu bewahren, ohne welche die Arbeitsgliederung eben nur die Arbeitsverwirrung sein würde. Je verständiger und sittlicher die Theilnehmer sind; je einfacher zugleich das Geschäft: um so weiter kann sich die Association ausdehnen, und um so wahrscheinlicher ist ihr Gelingen. (§. 90.)^{1 2 3}

¹ Ueber Association im Allgemeinen s. M. Chevalier Cours III. Leçon 24. 25. Detailinteres über diesen heutzutage so viel besprochenen Gegenstand im Landbau: Bd. II. s. 39. 47 ff. 68. 133 ff.; im Gewerbseiß, zumal wo es sich um das Verhältniß der Handwerke und Manufacturen zu den großen Fabriken handelt, Bd. III. s. 112 ff. und in meinen Ansichten der Volkswirtschaft, III. Aufl. 1878, Abhandlung XI. XII.

² Schon von Ad. Smith selber ist bemerkt worden, daß die Naturgesetze der Arbeitstheilung auch im geistigen Leben ihre Geltung haben. Und wirklich pfelegen bei jedem ganz hohen Volke die Keime aller Kunst und Wissenschaft mit der Theologie verbunden zu sein: späterhin die Keime aller Dichtung und Historie mit dem Epos. Der Ausdruck: non desinit homini, sed scientiae, quod nescivit Salmasius, ist ein deutlicher Beweis für die Geringfügigkeit der damaligen Wissenschaft. Wie haben sich nicht in den letzten hundert Jahren die zehrfach auf unseren deutschen Universitäten vermehrt! In der Leipziger philosophischen Fakultät z. B. von 9 auf 34 ordentliche Professuren. Aber auch hier bewährt sich der Satz, daß jede übermäßige Arbeitstheilung, wo der weitere Zusammenhang und tiefere Lebensgrund aller Wissenschaften aus dem Bewußtsein verschwindet, die geistige Gesundheit und Freiheit untergräbt. Ja, der Schaden ist hier leicht noch wesentlicher, unerfetzlicher, als auf dem Gebiete der bloß körperlichen Arbeit. Vgl. schon Hufeland N. Grundlegung I. 207 fg. Sind wir erst Alexandriner geworden, so haben wir auch keinen Aristoteles mehr zu hoffen! Jurisprudentia est divinarum atque humanarum rerum notitia, iusti atque iniusti scientia. (Ulpian.) Es ist übrigens merkwürdig, daß Völker, die selbst noch keine wahre Nationalliteratur besitzen, wenn sie doch schon über die völlige Unkultur hinaus sind, fremde Sprachen zc. am leichtesten lernen.

³ Die socialistischen Utopien Ch. Fourier's (Théorie des quatre mouvements, 1808. Théorie de l'unité universelle, 1822. Le nouveau monde industriel et sociétaire, 1829) beruhen auf folgenden Grundgedanken: A. Die jetzige „Civilisation“ ist eine gründlich verkehrte Welt, zumal auch insoferne, als sie den Menschen eine „moralische“ (diesß Wort immer ganz ironisch gebraucht!) Selbstbeherrschung zumuthet. Dagegen soll in der Fourier'schen neuen Welt Jedermann jederzeit jeder „Passion“ freien Lauf lassen: und das Zusammenspiel dieser Befriedigungen bildet eben die „Harmonie“, worin die

Armen mehr Genuß haben, als jetzt die Könige. (Unten S. 207.) B. Das Haupterforderniß hierzu ist die Radicalreform unserer ganzen Theilung und Vereinigung der Arbeiten. Statt der jetzigen Dörfer und Städte lauter „Phalansterien“, mit je 2000 Bewohnern, inmitten der von ihnen bewirthschafteten Grundstücke. Statt der jetzigen Staaten und Nationen eine hierarchisch abgestufte Universalbundesrepublik mit (französischer) Universalsprache. Nach den Forderungen der passion papillonne soll Jedermann die verschiedensten Geschäfte neben einander treiben, jedes einzelne höchstens 2 Stunden täglich: d. h. also jedes nur als Dilettant, nicht als Meister, jedes schlecht! Schon Proudhon Contradictions économiques, Ch. 3 wendet dagegen ein, daß ein Arbeiter doch irgendwie verantwortlich für seine Arbeit sein müsse. Fourier selbst freilich rechnet darauf, daß in seiner „Harmonie“ alle Vergnügungen productive Arbeiten sind; daß man bei dieser steten Abwechselung sich mit $4\frac{1}{2}$ – $5\frac{1}{2}$ Stunden Schlafes begnügen und schon die Kinder von $2\frac{1}{2}$ Jahren wirksam an der Arbeit Theil nehmen werden. Auch erwartet er neue, bis jetzt unerhörte Arten von Arbeitstheilung. Es soll z. B. eine lebhafte Rivalität der Apfelpächter gegen die Birnengärtner stattfinden, so lebhaft, „daß mehr Intriguen zu Angriff und zu Vertheidigung (passion cabaliste) darin gesponnen werden, als jetzt in sämmtlichen Cabineten Europas“, und welche die Quittengärtner sodann vermitteln. Dazu kommen endlich noch wunderbare Hilfsmittel: es wird eine befruchtende Lichtkrone über dem Nordpol aufgehen; dann werden Drangen in Sibirien blühen, das Meer so lieblich wie Limonade werden, die gefährlichen Thiere sterben, und statt ihrer wohlthätige Antilöwen, Antiwalfische &c. entstehen, welche dem Menschen dienstbar sind, bei Windstillen seine Schiffe ziehen &c. (In den späteren Schriften Fouriers keineswegs zurückgenommen; vgl. Nouveau monde: Oeuvres IV, 447.) — Die Vorschläge von R. Owen A new view of society (1812) haben viele Ähnlichkeit mit denen Fouriers: nur fehlt das französische Kasernenartige der Phalangen und das Phantastische der Darstellung. Alles Land soll in Districte von je 1000 Acres zerfallen; jeder District hat ein viereckiges Dorf mit 1000 Einwohnern, die nach einem Systeme gemeinsamer Production und Consumption, jedoch nicht mit völliger Gleichheit, sowohl Ackerbau als Gewerbe treiben. Hauptsache ist ein ganz neues Erziehungssystem. „Der Mensch war bisher Sklav einer fluchwürdigen Trinität: positive Religion, persönliches Eigenthum, unlösbarer Ehe.“ (Declaration of mental independence.)

Zweites Buch.

Freiheit und Eigenthum.

Erstes Capitel.

Unfreiheit und Freiheit.

Entstehung der Unfreiheit.

§. 67.

Eine Einrichtung, wie die persönliche Unfreiheit, welche sich fast bei allen historisch bekannten Völkern in einer gewissen Lebensperiode nachweisen läßt, muß sehr allgemeine Ursachen haben. Dabin gehört denn vornehmlich die Besiegung im Kriege. Es ist nicht zu berechnen, wie sehr in rohen, grausamen Zeiten der Grundsatz: wen man tödten dürfte, den darf man auch in die Knechtschaft führen, dazu beigetragen hat, die Kriege minder blutig zu machen.¹ Ein Jägervolk ist beinah gezwungen, keinen Pardon zu geben: der Herr müßte seinen Gefangenen entweder mühselig genug selbst ernähren, oder ihm Waffen in die Hand geben. Von einem solchen Zustande ist zu jenem des sklavenhaltenden Nomaden gewiß ein beträchtlicher Humanitätsfortschritt.²

Sodann im Frieden die wirthschaftliche Abhängigkeit, durch Armuth, Verschuldung &c.³ Wo noch fast gar keine Arbeitsgliederung existirt, da kann der Einzelne sein Leben, abgesehen von Occupation, nur durch Bestellung eines Grundstückes fristen. Was soll hier nun der Arme, der weder Grundstück noch Kapital⁴ besitzt, an Gegenwerth bieten, um beides geliehen zu erhalten? Ein solcher Vorschuß in einer so rechtsunsichern Zeit erfordert ein bedeutendes Pfand. Der ganz Arme hat aber nichts Anderes zu

verpfänden, als seine eigene oder der Seinigen Arbeitskraft.⁵ Aehnlich selbst der kleine Grundbesitzer, der alles Kapital verloren hat.⁶ Denn sein Grundstück hat beim Ueberflusse des Bodens nur insoferne Tauschwerth, als die Gewißheit der Bearbeitung hinzukommt, also *glebae adscriptio*. Das Forterben des Verhältnisses auf die Kinder scheint dem Bedrängten von Nutzen für diese selbst: wer würde sonst für ihre Ernährung sorgen? Auch der Fall kommt häufig vor, daß arme Aeltern ihre Kinder lieber verkaufen, als hungern lassen wollen.⁷ — Daher die sonderbare Thatsache, daß die meisten Völker gerade in der Periode die strengste Unfreiheit haben, wo der Boden in gewissem Sinne am leichtesten Nahrung liefert. (Südseeinseln bei ihrer Entdeckung!) In vielen Negerländern, wo man noch nicht versteht, die Thiere zum Lasttragen zu benutzen, dient das niedere Volk, auch wenn es nominell frei ist, zu solchen thierischen Arbeiten.⁸

¹ Vgl. Tacit. *Histor.* II, 44. *Servi* von *servare*: §. 3, *Institt.* I, 3. Sklaverei „die nicht zu überspringende Mittelstufe zwischen thierischem Ver-nichtungstampf und dem Kampfe, welcher in freie Arbeitstheilung und in Füh-rung der persönlich Besten ausläuft.“ (Schäffle: *Tüb. Ztschr.* 1879, 263.)

² S. schon *Jeseln Gesch. der Menschheit* (1764) III, 7. *Bazard Exposition de la doctrine de St. Simon* (1831), 153. Bei den Negern ist die Unfreiheit eine der gewöhnlichsten Criminalstrafen, wobei übrigens der Verbrecher auch wohl statt seiner selbst Weib oder Kind stellen kann. (L. A. de Oliveira Mendez in den *Memor. econom. der R. Akademie von Lissabon*, Vol. IV, 1 ff. 1812.) Unfreiheit wegen Verbrechen bei den Deutschen. (Grimm *D. Rechtsalterth.*, 328 ff.)

³ Spielverlust als Ursache mancher Unfreiheit bei den ältesten Deutschen. (Tacit. *Germ.* 24.) Die Hauptursachen der Unfreiheit bei den Israeliten s. *Mose* II, 22, 3. III, 25, 39. IV, 21, 26 ff.; bei den Indiern *Menu Laws* VIII, 415. In Rußland waren die frühesten Leibeigenen Kriegsgefangene und deren Söhne. Außerdem kennen die Gesetze Jaroslaws noch folgende Ursachen: Insolvenz, Ehe mit einer Unfreien, rechtswidriger Bruch eines Dienstcontractes durch Nicht, Dienstcontract ohne Bedingungen. (Karamsin *Russ. Gesch.* II, 37.)

⁴ Mindestens doch Saatforn und Lebensmittel bis zur Ernte.

⁵ Fälle freiwilliger Hörigkeit, um der Hungersnoth zu entgehen: *Papen-cordt Geschichte der Vandalen*, 186. *Victor. Chron.* V, 17. *Gregor. Tur.* VII, 45. *Lex Baju.* VI, 3. *L. Fris.* XI, 1. Nach dem *Edictum Pistense* (a. 864), c. 34 konnte man sich alsdann mittelst Rückzahlung des Kaufgeldes und 20 Broc. Zulage wieder auslösen. Ebenso häufig waren die freiwilligen Ueberritte zur Hörigkeit, um den Schutz eines Mächtigen dadurch zu erlangen; vgl. *Stube Lasten des Grundeigenthums*, 74. Noch um 1812 bot sich im Himalaya dem Reisenden Moorcroft ein junger Kerl zum Sklaven an, falls

er während der Hungersnoth genährt wurde. (Mitter Erdfunde III. 999.) Dasselbe im größten Maßstabe schon unter Joseph in Aegypten: Moie I. 47, 18 ff.

* Caesar B. G. VI. 13.

In Athen erst durch Solon verboten. Leibeigenschaft eines noch ungeborenen Kindes (1485) von den Aeltern als eine Art Pachtchilling versprochen: Kindlinger Geschichte der deutschen Hörigkeit, 621 fg. (Vgl. Edictum Pistense bei Baluz. II. 192.) In Chile verkaufen die ärmsten Landleute von nicht ganz reiner Farbe ihre Kinder in die Stadt, wo sie dann mit der Familie des Herrn aufwachsen und später als halbleibeigene Diensthoten gehalten werden. Ein Gesetz hierüber gibt es freilich nicht. (Röppig Reise I. 201 ff.)

* Mitter XIII. 727. Menichen in Südamerika zum Reiten benutzt. (M. Chevalier Cours I. 251.) Wie noch jetzt in Mittelamerika, bei aller gesetzlichen Freiheit der Indianer, durch ihr leichtsinniges Schuldenmachen eine Menge Verhältnisse von thatsächlicher glebae adscriptio entstehen, schildert Loewenstern Le Mexique: souvenirs d'un voyageur (1843) und Stephens Travels in Yucatan (1841); vergl. jedoch Humboldt Neuipanien IV. 263. In Peru geschah dies namentlich durch ein bis zweijährige Vorausbezahlung des Lohnes. (Röppig Reise II. 225.)

§. 68.

Auf allen sehr niedrigen Kulturstufen pflegen Bedürfnislosigkeit und Indolenz im höchsten Grade zu herrschen. Wenn die nackte Nothdurft des Lebens befriedigt ist, so gilt darüber hinaus die Arbeit für schimpflich, die Trägheit für den größten Genuß (§§. 41. 213 ff.). Mehrere Anstrengungen freiwillig sind erst dann möglich, wenn mehrere Bedürfnisse zuvor erwacht sind; diese mehreren Bedürfnisse aber setzen an sich schon eine höhere Kultur voraus. Ein Sprung aus solchem traurigen Cirkel heraus erfolgt auf die humanste Weise durch fremde Lehrmeister: indem Abgeordnete eines höher kultivirten Volkes (Missionare, Kaufleute) durch ihr Beispiel neue Bedürfnisse kennen lehren und zugleich die Befriedigung derselben anstreben helfen.¹ Bei Völkern aber, deren Entwicklung isolirt, oder nur in Verbindung mit anderen, gleich rohen erfolgen muß, wird in der Regel jener Fortschritt auf dem Wege der Gewalt eingeleitet. Die rohe Isolirung der Familien hebt sich dadurch auf, daß die stärkeren und klügeren die schwächeren zu ihrem Dienste zwingen. Nun beginnt wirklich die Arbeitstheilung: der Sieger legt sich ausschließlich auf die höheren Geschäfte (Staat, Krieg, Cultus etc.), die meist an sich schon Freude machen; der Besiegte auf die niederen. Die eine Hälfte des Volkes

wird gezwungen, über ihr eigenes brutales Bedürfniß hinaus zu arbeiten. Der erste Schritt ist überall der schwierigste.² (§. 45.)

¹ So meint Forbonnais *Eléments du commerce* (1754) I. 364 vom Handel mit Wilden: *il fait naître dans ces nations le goût du superflu et des commodités, qui multiplie les échanges et leur donne le goût du travail.*

² Bei sehr rohen Völkern ohne Leibeigenschaft finden wir gewöhnlich Unfreiheit der Weiber, Knechtschaft des Eidams während einer gewissen Zeit, um die Tochter zu erlangen u. So z. B. bei den Lappen noch jetzt: Klemm *Kulturgeschichte* III. 54. Auch die Griechen der allerältesten Zeit haben keine Sklaven gehabt: Herodot. VI. 137. Athen. VI. 263. J. A. Wolfj *Darstell. der Alterthumswissenschaft*, 111 zweifelt, ob ohne Sklaverei jemals große Fortschritte in höherer Ausbildung des Geistes möglich gewesen wären. Mit Recht läßt Ad. Wagner (*Allg. W.W. Lehre* I. 130) diese Apologie der Unfreiheit nur gegenüber den wirklichen Kulturbedürfnissen gelten, nicht aber der üppigern Befriedigung der materiellen Bedürfnisse.

§. 69.

Auch glaube Niemand, als wenn die Unfreiheit in jener Periode für die Unfreien selber so ganz erdrückend wäre. Das Gefühl sittlicher Entwürdigung, welches die Sklaverei, selbst von allem Mißbrauche abgesehen, in uns hervorruft, ist einem sehr rohen Zeitalter unbekannt. Auch das Kind gehorcht willig fremden Befehlen, wird von seinen Aeltern zum Dienste vermiethet u. Das Bedürfniß der Freiheit wächst in demselben Verhältnisse, wie die Geistesbildung.¹ — Systematisches Ueberarbeiten zum Vortheile des Herrn ist bei dem Verkehrsmangel jener rohen Zeit, wo jedes Haus seine Producte selber aufzehrt, kaum denkbar.² Das Einzige, was der Sklave zu fürchten hat, sind einzelne Ausbrüche von Tyrannei, die freilich in allen Verhältnissen der niedern Kultur oft genug vorkommen. Einigermassen werden sie schon durch die Furcht eingeschränkt: wie wenig Staatsanstalten gab es damals, welche den Herrn vor der Rache seiner Knechte schützen konnten!³

¹ Wo in Rußland freie und leibeigene Bauern durch einander wohnten, da wurden die letzteren zwar nie so reich, aber auch nie so arm, wie die ersteren. (Mohl *Reise durch Rußland* II. 8. 300.) Der liefländische Bauer seit der Freilassung bis 1-15 ärmer geworden. (v. Cancrin *Oekonomie der menschlichen Gesellschaften*, 41.) Weigerung mancher Leibeigenen, die Freiheit anzunehmen. (Büch *Geldumlauf, Einleitung* §. 6.) So berichtet Martins *Reise in Brasilien* II. 652 fg., daß die Negerklaven dort in der Regel sehr lustig sind; er meint

auch, sie seien im Ganzen viel besser gekleidet, logirt, genährt und beschäftigt, als in ihrem Heimathstande. Die merkwürdige officielle Vertheidigung der nordamerikanischen Sklaverei, welche Calhoun an Lord Aberdeen richtete, *s. Allg. Zeit.* 1844, Nr. 145. Hier werden die freien Neger des Nordens mit den unfreien des Südens verglichen. Ein Taubstummer, Blinder und Wahnsinniger komme dort auf 96, hier auf 672; ein Armer, Kranker und Gefangener dort auf 6, hier auf 54. In Maine ist der 12., in Florida der 1105.^{te} Neger krank. In der nämlichen Richtung führt uns die Thatfache, daß sich die größtentheils unfreien Neger der Ver. Staaten zwischen 1840 und 1860 von 2873698 auf 4441830 vermehrten, während die freie Negerbevölkerung von Jamaika zwischen 1833 und 1844 furchtbar abnahm.

Die vielgepriesenen Ministerialen des Idusseus (Zauhirt, Hinderhirt *cc.*) waren gewiß mannichfach in einer bessern Lage, als der gemeinfreie, aber hart verschuldete Landmann von Attika bis auf Solon herunter. Von der Milde der ältesten römischen Sklavenbehandlung *s. Plutarch. Cornel.* 24 und Cato *L. 2.* 20 *fg.* Cato *De re rust.* 5. 56 *ff.* Macrob. *Sat.* I. 19 *fg.* Zustand der altdeutschen Hörigen: Grimm *Deutsche Rechtsalterthümer*, 339 *ff.*; der altnordischen: Dahlmann *Geschichte von Dänemark* I. 163. Sehr wichtig Tacit. *German.* 25. Neuerdings war das Kuliwesen meist viel grausamer, als die Negerisklaverei: schon weil der Neger lebenslänglich bei seinem Herrn blieb, im Alter versorgt wurde *cc.*, während der Kuli in der Zeit seines Contractes möglichst ausgenutzt werden sollte.

Vgl. Landnamabok I. 6.

Die Ansichten der Alten für und wider die Sklaverei bei Aristot. *Pol.* I. 2; wider sie vornehmlich die schönen Stellen Philemons: Meineke *Comicorum tr.* 364. 410. Aristoteles selbst ist der Meinung, daß es Fälle geben könne, wo Herr und Knecht wirklich durch ein wechselseitiges Bedürfnis zusammengeführt werden: jener will ausübende Hände für seinen Kopf, dieser einen leitenden Kopf für seine Hände. Wo der Grad der Abhängigkeit genau dem Unterschiede der Fähigkeit entspricht, da erklärt Aristoteles, abgesehen vom Mißbrauche, die Unfreiheit für gerecht. Vgl. noch Etn. Nicom. VIII, 11. Ganz ähnlich der Pythagoreer Bryson bei Stobaeus *Florid.* LXXXV. 15. Uebrigens will Aristoteles allen Sklaven die Freilassung wenigstens als Lohn in Aussicht gestellt wissen. (*Polit.* VII, 9, 9. *Oecon.* I. 5.) Sehr charakteristisch ist es, daß so viele von Diogenes Laertius mitgetheilten Testamente von Philosophen Sklavenfreilassungen enthalten. Die Essener und Therapeuten mißbilligten die Sklaverei unter allen Umständen. (*Philo. Opp.* II. 458. 482.) Bedeutende Wendung bei Seneca *De benef.* III. 20. *Epist.* 31. 47. der nur den Körper gekauft werden läßt. Auch das *Jus naturale* der Kaiserzeit erkannte die Freiheit und Gleichheit aller Menschen an. (*Digest.* I. 1. 4. XII. 6. 64. L. 17. 32. *Inst.* I. 3.) Das Neue Testament verwirft sie nicht schlechthin, sondern will sie, wie alle Verhältnisse des Lebens, heiligen: vgl. *Evang. Luk.* 17, 7 *ff.* *Eph.* 6, 5 *ff.* *Kolos.* 3, 22 *fg.* *Tit.* 2, 9 *ff.* *I. Timoth.* 6, 1 *ff.* Wunderbar schön ist der Brief an Philemon, wo Paulus den entlaufenen, aber nachher bekehrten Sklaven seinem Herrn zurückschickt, mit Zusicherung vollen Schadens-

erfasse, ihn jedoch zugleich als ewig wiedergewonnenen Bruder empfiehlt. Erst im 9. Jahrh. kam die Meinung auf, die Unfreiheit sei widerchristlich, weil alle Menschen nach Gottes Ebenbilde geschaffen worden. (Pland Geschichte der kirchlichen Gesellschaftsverfassung II, 350.) Sachsenspiegel III, 42. Doch hat Kaiser Julian dem Christenthume vorgeworfen, es werde hauptsächlich von Sklaven, Armen, Ungebildeten bekannt. Noch Pufendorf erklärt die Sklaverei aus einem freien Vertrage: *faciam, ut des.* (Jus naturae, 1672, VI, 3.) Neuerdings haben Linguet *Théorie des lois civiles* (1767) V, Ch. 30 und Hugo Naturrecht, §. 186 ff. nachzuweisen versucht, daß der Sklave doch in einer bessern Lage sei, als der arme Freie. Aehnlich J. Möser Patriot. Phantasien V. 154 ff. Die Landwirth, die mit Thaer den Productionsfactor „Arbeit“ von jenem der „Intelligenz“ unterscheiden, folgen eigentlich, ohne es zu wissen, auch dem Aristotelischen Principe, welches die Sklaverei rechtfertigt. Hiergegen s. F. G. Schulze N. Oekonomie, 1856, 418.

Emancipation.

§. 70.

Wenn die Staaten größer, die Sitten milder werden, so muß die fortdauernde Recrutirung des Sklavenstandes durch den Krieg immer mehr aufhören.¹ Man muß ihn auf dem Wege der Familie vollzählig erhalten, was an sich eine große Erleichterung ist und andere Erleichterungen voraussetzt. Die neueren Staaten sind im Allgemeinen größer, als die alten. Unsere deutschen Vorfahren hatten schon lange vor Karl M. deutsche Gefangene milder behandelt, als gallische oder slavische.² Auch die Lage der letzteren verbesserte sich, seitdem man anfang, auf dauernde Eroberungen zu denken. Seit den slavischen Kriegen des 10. Jahrhunderts, jedenfalls seit den litthauischen Kämpfen scheint die Kriegsgefangenschaft keine Sklaverei mehr herbeigeführt zu haben.³ Ganz besonders hat das Aufkommen des Ritterwesens, der Freilassungen auf Ehrenwort u. hierzu beigetragen.

Je productiver der Landbau, je bedürfnisreicher der Stand der Grundbesitzer, je stärker die Arbeitsgliederung und der Verkehr, desto leichter muß es einer zahlreichen Klasse fallen, auch ohne eigene Landwirthschaft ihre Nahrung zu gewinnen. (Arbeitslohn.) Wo der Geldverkehr üblich wird, da fällt der vornehmste Emancipationsgrund der Unfreiheit weg: der Starke, Kluge, Reiche kann jetzt auch ohne Zwang über die Arbeitskräfte anderer Menschen verfügen. Jeder weitere Fortschritt der wirthschaftlichen Kultur muß in diesem Punkte weiter helfen. Ohne den Pflug z. B. würden

wir beinahe Alle recht eigentlich *glebae adscripti* sein. Es ist, nächst dem Christenthume, ganz besonders der immer steigenden Geschicklichkeit aller Werkzeuge, Maschinen, Operationen beizumessen, wenn der Sklave des Alterthums zuerst in den Leibeigenen des Mittelalters, dann in den Tagelöhner der neuern Zeit umgewandelt worden.¹ Namentlich haben die Maschinen seit 1750 „statt der feudalen Freiheit Weniger die constitutionelle Freiheit Vieler erst möglich gemacht“. (Schäffle.) Der Mensch ist dadurch „aus einem Diener ein Werkmeister der Natur“ geworden. (M. Chevalier.)

¹ Turgot *Sur la formation etc.* §. 21. Schon das römische Universalreich hat dich gelehrt, nachdem u. A. in Lucull's Kriegen ein Sklave wohl einmal nur 4 Drachmen gekostet hatte! (Appian. Bell. Mithr. 78.) *Sardi venales*: in Folge der großen Ueberfüllung des Marktes mit karthaginiſchen Sklaven durch den Sieg des Lib. Gracchus 177 v. Chr. Mancher Heine Krieg der Römer ist nur als Sklavenjagd anzusehen. Aber auch die großen Kriege ziehen gewöhnlich Sklavenaufstände nach sich, wegen der vielen neuen Sklaven, die sie gebracht haben. So 198 in Sardinien, 196 in Etrurien. (Bücher Aufstände der unfreien Arbeiter von 143–129 v. Chr., 1874.) In der verhältnißmäßig friedlichen Periode, welche den vielen römischen Revolutionen vorhergeht, lieferten die Seeräuber große Sklavenmassen. An einem Tage wurden zu Delos oft viele tausend Sklaven eingeführt und verkauft. (Strabo XIV. 668.) Da man sich zur Emancipation nicht entschließen konnte, so befriedigten die Seeräuber einstweilen ein „Bedürfniß“, wodurch sich die sonst unbegreifliche Langmuth des Staates ihnen gegenüber theilweise erklärt.

² Gregor. Turon. III, 15.

³ Grimm *D. Rechtsalterthümer*, 323. Sonderbarer Weise kommen in Italien noch während des 15. Jahrh. bedeutende Beispiele vor, daß Kriegsgefangene zu Sklaven verkauft wurden. (Zismondi *Gesch. der ital. Republiken* IX, 312 fg. XI, 138 fg.) Noch im Anfange des 16. Jahrh. hat der Papst gegen ihm befeindete Staaten dasselbe erlaubt. (a. a. O. XI, 251. XIII, 485. Raynald, *Ann. eccl.* 1506, §. 25 ff.)

⁴ Diese Abstufung; *esclave, serf, ouvrier* besonders von St. Simon *Oeuvres*, 328 ff. ausgeführt. Daß die Lage der unteren Klassen jetzt im Ganzen besser ist, als ehemals, gibt sogar Proudhon zu: *Contradictions économiques*, Ch. 10, 2. Vgl. M. Chevalier *Cours* I, Leçon 1 und 2: wo namentlich gezeigt wird, daß sich unsere Productivkraft in der Eisenbereitung während der letzten 4–5 Jahrhunderte wie 1:25–30, in der Mehlbereitung seit Homer wie 1:144, in der Baumwollverarbeitung während der letzten 70 Jahre wie 1:320 vergrößert hat. Schon Aristoteles spricht die Weissagung aus: „wenn die Weberſchiffchen von selbst gehen, die Flektira von selbst die Cithra spielen könnten, so brauchten wir keine Sklaven mehr.“ (Polit. I, 2, 5.) Jeder wahre Fortschritt führt uns der Erfüllung näher.

§. 71.

Nur für den allerersten Anfang ist die Sklaverei der Arbeitsgliederung förderlich. Je unselbständiger der Sklave ist, um so schlechter pfl egt er zu arbeiten. (§. 39.) Was er umkommen läßt, ist ja nur Schaden seines Herrn, daher sich die Sklavenwirthschaft fast niemals über die Stufe des Raubbaues erhebt;¹ was er faulzenz oder verzehren kann, Gewinn für ihn selber! Fleiß und Geschicklichkeit sind ihm schädlich, soferne sein Herr ihn dann zu mehr Arbeit anhalten, schwerer freilassen wird. Statt der unzähligen Triebfedern des freien Arbeiters: Sorge für seine Zukunft, für seine Familie, Streben nach Ehre und Behaglichkeit, kennt der Sklave gewöhnlich nur die eine: Furcht vor Mißhandlungen; und dagegen stumft man sich allmählich ab.² An feinere Arbeittheilung, wie die Gewerke sie fordern, und wie sie meist nur in selbstgewählten Berufsarten vorkommt, an Erfindsamkeit zc. ist bei der strengen Sklaverei schwerlich zu denken;³ und selbst durch die mildere glebae adscriptio wird eine zweckmäßige Vertheilung der Arbeitskräfte im Lande verhindert. Alle Kenner sind deßhalb über die Schlechtigkeit der Sklavenarbeit einig,⁴ die z. B. in den Vereinigten Staaten nur für solche Geschäfte benutzt wurde, wo die Sklaven haufenweise beisammen sein, also leicht beaufsichtigt werden konnten. Und nicht bloß die Sklaven sind faul, sondern auch ihre Herren, zumal in Sklavenländern ganz besonders jede Arbeit für schimpflich gilt.⁵ Welch eine Volkswirthschaft, wo die eine Hälfte der Menschen aus Bosheit, die andere aus Hochmuth nichts Ordentliches thun mag! Sobald die vermehrte Bevölkerung und Consumtion eine so ungeheuere Kraftverschwendung nicht mehr verträgt, werden freie Arbeiter nicht bloß für sich und das Ganze, sondern auch für die meisten Einzelnen vortheilhafter.⁶ Auf den Bernstorff'schen Gütern erntete man vor und nach der Freilassung: vom Roggen das 3. und 8¹/₂ Korn, von der Gerste das 4. und 9¹/₂ Korn, vom Hafer das 2²/₃ und 8 Korn.⁷ Namentlich pfl egen die Herren mit Leibeigenschaftsarbeit sehr verschwenderisch umzugehen, weil sie wähnen, daß sie diese unentgeltlich haben. — Eine merkwürdige Rechnung hat Tuder angestellt, auf welcher Kulturstufe schon der bloße Eigennutz der Herren zur Emancipation führe. In Rußland, wo 25 Menschen auf der englischen Quadratmeile wohnten, schien ihm die

Leibeigenschaft privatwirthschaftlich noch eine richtige Speculation zu sein; im westlichen Europa (110 Menschen pro C.:M.) werde Jedermann ein freies Dienerverhältniß vortheilhafter finden. In England begann die Freilassung im 14. Jahrhundert, und war vollendet im 17.: bei einer Bevölkerung dort von 10, hier von 92 Menschen pro C.:M. Tucker schließt hieraus, daß bei einer relativen Bevölkerung von 66 der Wendepunkt eintrete.⁸ — Allgemein gültig kann solche Rechnung nicht sein. Von dem Gesammtergebnisse der volkswirthschaftlichen Production pflegt der freie Arbeiter eine viel größere Quote in Anspruch zu nehmen, als der unfreie, der mit dem Minimum seines Lebensunterhaltes zufrieden sein muß.¹ Für den Herrn unmittelbar ist daher die freie Arbeit nur dann vortheilhafter, wenn die allgemeine Production dadurch so sehr gesteigert wird, daß auch auf seinen Antheil eine absolut größere Gütermenge trifft. Dieß wird indessen bei entwicklungsfähigen Arbeitern regelmäßig der Fall sein.¹⁰

¹ Die nordamerikanischen Pflanzer wandten lieber große Wetzzeuge an, als feine, lieber Maulthiere als Pferde, weil ihre Sklaven so wenig schonten. Wie Colbert die Negersklaverei in Westindien erlaubte, wurde alsbald der Pflug, welchen die Kolonisten früher gebraucht hatten, durch die Sade ersetzt. (J. Duval *Les colonies de France*, 154.)

² Sie wird niemals von dem Sklaven so viel Arbeit erpressen, wie die Furcht, außer Dienst zu kommen und seinen andern wieder zu erhalten, von dem freien Manne. (Sumner.) Dieß will Marto Weltökonomie (1848 ff.) I, 2, 38 nur da gelten lassen, wo alle Naturkräfte bereits occupirt sind, und die Arbeiterzahl das Bedürfniß übersteigt.

³ In Frankreich während des 11. Jahrh. der gewöhnliche Ackerbau meist von Hörigen, die Uebarrung von freien Hospites besorgt. (Zamprecht Jr.'s wirthsch. Zustände, Kap. 3.) Selbst in Brasilien wurden als Zuckerfiedler, Destillateurs, Fuhrleute u. gewöhnlich nur Freie benutzt. (Koster *Travels in Brazil*, 1816, 362.) Ansicht eines geschickten russischen Fabrikherrn, daß man die leibeigenen Fabrikarbeiter zuvor freilassen müsse: Storch Rußland unter Alexander I., Heft 23, 255. Die Benutzung eigener Hörigen zur Fabrikarbeit wurde gewöhnlich bald aufgegeben: man ließ sie selber Dienste suchen, und forderte nur eine Abgabe von ihnen, wo sie dann viel besser arbeiteten. (v. Barthhausen *Studien* I. 61. 116.) Es hängt mit der Sklaverei zusammen, daß im Alterthum die sehr Reichen so wenig kauften: *omnia domi nascuntur!* (Petron. 38.)

⁴ So schon Homer (Od. XVII. 322), in dessen Zeit es aber auch bereits freie Tagelöhner gab, ἡμέτεροι oder ἑταῖροι (Od. IV. 644. X. 85. XI. 490. XIV. 102. Hesiod. *Opera* 602.) So rath Varro *De re rust.* 1. 17, schwierige Arbeiten lieber durch Tagelöhner verrichten zu lassen. *Coli rura ab ergastulis pessimum*

est et quicquid agitur a desperantibus. (Plin. H. N. XVIII, 7.) Omne genus agri tolerabilius sub liberis colonis, quam sub villicis. (Columella De re rust. I, 7.) In Westindien rechnete man, daß ein Negerflav nur $\frac{1}{3}$ so viel arbeitete, wie ein Engländer in seiner Heimath. (B. Edwards History of the British W. Indies II, 131.) An dem einen Nachmittage, welcher den Negern wöchentlich für ihre eigenen Geschäfte frei war, arbeiteten sie ebenso viel, wie sonst an einem vollen Tage. (Edinburgh R. IV, 482.) Vgl. Bentham Traité de législation I, 319; Ch. Comte Traité de législation, 1827, Livre V; Cairnes The slave-power, its character, career and probable desigus. 1862; Olmsted Journeys and explorations in the cotton-kingdom, 1861. Die freegrown Baumwolle viel reiner und feiner, als die slave grown. (Wells Revenue of the U. States, 1872.) Nach Ad. Wagner I, 332 steht die Sklavenarbeit der freien um so weniger nach, je niedriger das allgemeine Kulturniveau des Volkes, je niedriger die Arbeitsart auch der gemeinfreien Bevölkerung (geringe Anforderungen an die Qualität der Producte, geringe Entwicklung des Werkzeugkapitals etc.), je rücksichtsloser die Strenge des Herrn ist.

⁵ Während die älteren Tyrannen den Müßiggang verboten hatten, Dracon und Solon sogar bei Strafe der Ehrlosigkeit (Stellen bei Büchsenjchütz Besitz und Erwerb, 260): nannte Sokrates die ἀρχή die Schwester der Freiheit (Aelian. V. H. X, 15) und die εὐχολία das schönste Besizthum. (Diog. Laert II, 5, 14.) So hatte die stärkere Ausbildung der Sklaverei gewirkt!

⁶ B. Franklin Observations concerning the peopling of new countries etc., 1751.

⁷ Ländliches Denkmal, dem Grafen Bernstorff von seinen Bauern errichtet, S. 15. Die Zamoistischen Güter brachten 17 Jahre nach der Emancipation dreimal so viel ein, als während der Leibeigenschaft. (Coxe Travels in Poland, I. 22.) Nach Jakob Heber die Arbeit freier und leibeigener Bauern (1815), 71 ff. hat die Verwandlung der Leibeigenen zu Erbpächtern dem Grafen Bernstorff 100000 Thlr. gekostet, aber auch binnen 24 Jahren den Ertrag der Güter von 3000 auf 27000 gesteigert. Ein englischer Mäher besorgte eine 2—3mal so große Fläche, als ein russischer; wenn daher jener täglich 70, dieser nur 12 Rsd. Weizen als Lohn empfing, so kam die englische Arbeit doch wohlfeiler zu stehen, weil sie täglich 200, die russische nur 8—20 Rsd. Heu lieferte. (Jakob, 43 fg.) Jedenfalls brachte die Vermietzung von Leibeigenen in den großen Städten Rußlands ihrem Herrn weniger ein, als im Innern. (Storch Handbuch II. 286)

⁸ Tucker Progress of the U. States, (1843) 111 ff. Wie unsicher die obigen Zahlen sind, bedarf nur der Erinnerung; ebenso wie unbrauchbar gerade für den vorliegenden Zweck ein Durchschnitt aus den so verschiedenen Bevölkerungsdichtheiten Rußlands.

⁹ Die Spartaner scheinen selbst von grober Nahrung auf einen erwachsenen Mann doppelt so viel gerechnet zu haben, wie auf einen Unfreien. (Thucyd. VI, 16.)

¹⁰ Stewart Principles I. 7 meint sehr historisch, heutzutage arbeiten die Landleute deshalb für Andere mit, weil sie Bedürfnisse haben, die nur durch

diese befriedigt werden können, weil sie slaves of their own wants sind. Vorher konnte dieß nur durch äußern Zwang erreicht werden. — Die unbedingt größere Nützlichkeit der freien Arbeit wird besonders von Turgot Sur la formation et distribution, S. 28 und Ad. Smith W. of N. I. S. III. 2 behauptet. Bgl. dagegen J. B. Say Traite I. Ch. 19 und Storch Handbuch II, Z. 284. Wenn Hume die größere Kostspieligkeit der Sklaverei damit beweiset, daß der Herr den Sklaven züchten oder kaufen muß (Discourses, No. 11: Populonsness of ancient nations), so vergißt er, daß wir dagegen dem freien Arbeiter den Unterhalt seiner Kinder mitgewahren müssen. Nur hat freilich der Sklaventaucher den ganzen Betrag auf einmal vorzuschießen.

§. 72.

Zugleich wird derselbe Grad von Knechtschaft beim Steigen der Kultur für den Knecht immer drückender. Je mehr derselbe geistig fortichreitet, um so mehr bedarf er der Freiheit, um so tiefer empfindet er seinen Zustand als Entwürdigung. Durch die Veränderungen des Zurus (§. 227 ff.) breitet sich zwischen Herr und Diener eine immer schroffere Kluft aus. Je höher der Verkehr sich entwickelt, desto vortheilhafter wird es für den Herrn, eine übertriebene Arbeit zu erzwingen. In Westindien war die Berechnung üblich, ob durch eine unmäßig gesteigerte Production, die vielen Negern das Leben kostete, mehr am Zucker gewonnen, oder an Sklaven verloren würde!¹ Gleichwohl muß bei fortichreitender Kultur, wo die Polizei allen von ihr anerkannten Rechten immer wirksamern Schutz verheißt, auch der letzte, oben erwähnte Saum der Herren, die Furcht vor der Rache ihrer Knechte, mehr und mehr gelöst werden.² In demselben Verhältnisse steigt natürlich die Demoralisation, und zwar für die Herren, wie für die Knechte.³

¹ Humboldt Cuba I, 177. H. Ashworth Tour in the U. St., Cuba and Canada. 1861. In Louisiana wurden die Sklaven so überarbeitet, daß sie es durchschnittlich nur sieben Jahre lang aushielten. (Edinburgh R. LXXXIII, 73.) Selbst die Stoiker waren nicht einig darüber, ob man beim Schifferuche z. B. ein theures Pferd durch Aufopferung eines wohlfeilen Sklaven retten dürfe, oder nicht. (Cicero De off. III. 23.) Ob der Eigennuß der Herren zu milder Behandlung der Sklaven führt, ist wesentlich dadurch bedingt, zu welchen Kosten man frische Sklaven erhalten kann. Ein starker Grund, weshalb die höhere Kultur, wenn nicht andere Kräfte entgegenwirkten, die Sklaverei verschlimmern müßte. Je mehr die Sklaven werth sind, desto übler ihre Lage: auf den unfruchtbaren Bahamas Preis 21, in Demerara 86 Pfd. Sterl.; und dort wenig Arbeit, gute Nahrung und Kleidung, daher starke Zunahme der Zahl, hier dagegen Abnahme. (Edinburgh R. XLVI, 496. LV. 180.)

² Sprüchwort: quot servi, totidem hostes! (Macrob. Sat. I, 11, 13.)

³ Jefferson Notes on Virginia, 212. Besonders wird die Keuschheit beider Parteien verdorben. Der Ieno der alten Komödie war ein Sklavenhändler! Vgl. L. 27, Digest. V. 3. In den englischen Negerkolonien kam es vor, daß Gäste eines Pflanzers, in den anständigsten Häusern, beim Zubettgehen von dem begleitenden Diener ein Mädchen forderten, ebenso ungenirt, wie in England etwa ein Licht. (Negro slavery or a creed of . . . that state of society, as it exists in the U. St. and in the colonies of the W. Indies, London 1823, 53.) Graf Görz Reise um die Welt. 227. 240.

§. 73.

Es erklärt sich hieraus, warum die öffentliche Gewalt fast bei allen neueren Völkern mit dem Uebergange zur höhern Kultur eine Milderung der Unfreiheit durchgesetzt hat. Ganz besonderes Verdienst muß in dieser Hinsicht der Kirche zugeschrieben werden, die in Skandinavien bald jede Sklaverei vertilgt,¹ in Westeuropa doch wenigstens den Verkauf der Gefangenen ins Ausland u. abgeschafft hat.² Schon das Concilium Agathense (506 n. Chr.) verlangte, daß die Leibeigenen von ihrem Herrn nicht beliebig getödtet,³ sondern vor Gericht gestellt werden sollten. (Hofrechte der spätern Zeit.) Auch die zahllosen kirchlichen Feiertage wirkten günstig für die Unfreien. Papst Alexander III. empfahl ihre allgemeine Freilassung.⁴ Einer der wichtigsten Fortschritte war es, wie man die Unfreien nicht mehr einzeln, sondern nur mit dem Dorfe oder Gute, zu dem sie gehörten, verkaufen durfte.⁵ — Die ritterliche Aristokratie wirkte insofern günstig für die Leibeigenen, als sie einen großen Theil der Freien zu ihnen herabdrückte.⁶ Dieß konnte nicht ohne Milderung der eigentlichen Leibeigenschaft vor sich gehen, und wenn dann später die Aristokratie verfiel, so wurden die Abhörigen mit den vormals Freien zusammen wieder gehoben. Der ritterliche Sinn verschmähte es, sich persönlich durch Unfreie bedienen zu lassen. Von dem alten Grundsatz, „der Eigene lebt, um zu dienen, und dient, um zu leben“ (Wlosse zum Sachsen-Spiegel), kam man allmählich ab: die Unfreien wurden auf bestimmte Arbeiten am Grundstücke des Herrn, bestimmte Abgaben von ihrem eigenen Grundstücke gesetzt. (Bd. II., §. 108.) Das Ueblichwerden des sog. Mortuarius (seit dem 8. Jahrhundert: §. Grimm) kann als Zeichen gelten, daß auch Unfreie wahres Eigenthum erwerben durften: hiermit fiel aber ein Hauptnachtheil

der Unfreiheit in volkswirtschaftlicher Hinsicht weg. Ja, wir können sagen, es ist ein Charakterzug der ritterlichen Aristokratie, solche Personen, welche lediglich an ihre Gnade verwiesen sind, wie die Leibeigenen, wohlwollender zu behandeln, als Freie, die ihr zwar abhängig, aber doch mit contractlichen Rechten gegenüberstehen. — Die absolute Monarchie, welche fast bei allen Völkern den Eingang der neuern Zeit bildet, mußte schon wegen ihres Kampfes mit der mittelalterlichen Aristokratie die Befreiung der Leibeigenen, wie der niedrigen Klassen überhaupt, eifrig befördern. Selbst in Rußland scheint Ivan III. (1462—1505) die in der Mongolenzeit verlorene Freizügigkeit des Bauern wieder hergestellt zu haben, und erst in den großen Unruhen zu Anfang des 17. Jahrhunderts, welche die Herrschermacht zu Gunsten des Adels sinken ließen, ist sie von Neuem abgekommen. — Auf den höchsten Kulturstufen setzt endlich die Macht der „öffentlichen Meinung“, von den Ideen allgemeiner Menschenliebe und demokratischer Gleichheit beherrscht, die völlige Aufhebung aller unfundbaren oder gar angeborenen Knechtschaftsverhältnisse durch.

¹ Schon im Urlandsgeiste ist der Verfall von Christen unterlag: Kinder von Freien mit Unfreien folgten der hessern Hand. Freilassungen wurden für christliche Werke gehalten, die man „um seiner Seele willen“ vornahm. Die Ergebung zu freiwilliger Knechtschaft vor 1206 verboten, die Knechtschaft überhaupt durch H. Magnus Erzbischof seit 1235. Vgl. Geijer Geschichte von Schweden I. 157. 185. 273. Schrup in Zalds R. Staatsbürg. Magazin V. (1837) 179 ff.

² L. Alam. 37. 1. L. Fris. 17. 5. Decret von 960 über die Abschaffung des Handels mit christlichen Sklaven zwischen Deutschland, Italien und dem byzantinischen Reiche: Isid. und Thomas Urkunden der Staats- und Handelsgeschichte von Venedig I. 48 ff. Sehr viele Unfreie wurden befreit durch Eintritt in den geistlichen Stand: Karl M. verordnete 789, non solum servilis conditionis infantes, sed etiam ingenuorum filios aufzunehmen. (Pertz Leges I, 61.)

³ Tacit. Germ. 25. In den Legg. Walliae, 206 (Wolton) heißt es: hero eadem potestas in servum suum, ac in iumentum.

⁴ Die Londoner Kirchenversammlung von 1102 verbot es, Menschen gleich Thieren zu verkaufen. (Concil. ed. Venet. 1730. XII. 1100. Nr. 27.) Eine pädagogisch musterhafte Befreiung kirchlicher Leibeigenen schildert Guérard Polyptyques d'Irminon, Prolegg. 220. Im Ganzen jedoch hat die Kirche lieber fremden, als eigenen Hörigen zur Freiheit verholfen: vgl. c. 39. C. XII, qu. 2; c. 3. 4, X, De rebus eccl.

⁵ In Islandern seit dem Ende des 12. Jahrh. (Warntönig Islandische

Staats- und Rechtsgeschichte I, 244.) Wie in Frankreich schon seit dem 11. Jahrh. die Eigenen aus Mobilien Immobilien wurden, s. bei Lamprecht a. a. O., Kap. 3.

⁶ Für Deutschland vgl. Eugenheim Geschichte der Aufhebung der Leibeigenschaft und Hörigkeit in Europa (1861), 350 ff. Wie die Zerstörung des alten Hofwesens im 15. und 16. Jahrh. den Hörigen oft ungünstig, den Leibeigenen günstig war, s. Maurer Gesch. der Frohnhöfe, II, 92. In Polen, wo ursprünglich alle freien Grundbesitzer gleich gewesen waren, sanken viele allmählich durch Armuth zu sog. Kmeten herab, die zwar persönlich frei, aber dinglich den Unfreien sehr nahe standen. Seit dem 13. Jahrh. kam eine Menge von Immunitäten auf, nach deutschem Muster, wodurch sie größtentheils ihre gerichtliche Reichsunmittelbarkeit verloren. Dieß hatte nun bald auch ihre persönliche Unterdrückung zur Folge. (Höpell Geschichte von Polen I, 308 ff. 370 ff.) In Böhmen war die alte Leibeigenschaft so sehr verschwunden, daß man im 14. Jahrh. sagen konnte, sie sei hier bloß geschichtlich bekannt. Seit dem schwachen König Ladislaus II. aber kommt eine neue Leibeigenschaft empor, als Folge aristokratischer Staatszustände. (Palacky Gesch. v. Böhmen II, 33 ff. III, 31 ff.) Das aristokratische Dänemark hat die freien Bauern, die als Zeitpächter angestellt waren, schon vor dem Bauernkriege von 1255—1258 einer ungemessenen Frohnpflicht unterworfen. Waldemar III. führte dieselbe zu Gunsten der Staatskasse auch bei den bäuerlichen Grundeigenthümern ein, woraus sich dann seit Margaretha immer häufiger eine glebae adscriptio entwickelte. Seit dem 16. Jahrh., wo die Königsmacht beinahe verschwand, wurden diese Staatsbefugnisse mehr und mehr dem Adel überlassen, so daß es 1650 kaum noch 5000 freie Bauern gab. (Dahmann III, 73 ff.) Indessen war das uralte strenge *traeldom* doch im 14. Jahrh. mit der mildern *vorredskap* (Schutzhörigkeit) vertauscht: vgl. Kolderup Rosenwinge Grundriß der dänischen Rechtsgeschichte, S. 94.

⁷ Der französische Ausdruck *mainmorte* rührt ursprünglich von der Entföhrung des Erbrechtes her. Es war aber schon zu Beaumanoirs Zeit (1283) üblich, daß durch bloßes Zusammenleben mehrerer Leibeigenen nach Jahr und Tag eine Gemeinschaft ihrer fahrenden Habe entstand. (Warnkönig Französische Rechtsgeschichte II, 157.)

⁸ In Frankreich machte Ludwig X. es zu einer Finanzspeculation, den Kronleibeigenen ganzer Districte, selbst gegen ihren Willen, die Freiheit zu verkaufen. Sein Edict (*Ordonnances* I, 583) erkennt an, daß von Natur Jeder frei sei, daß Frankreich nicht umsonst das Land der Franes heiße u. Schon Philipp IV. hatte 1298 die Kronleibeigenschaft mehrerer Provinzen mit einer Grundabgabe vertauscht. Der letzte Landes Herr des Dauphiné ließ 1349 alle Kronleibeigenen unentgeltlich frei. (Eugenheim a. a. O., 130 ff.) Zur Zeit, wo die sog. *contumes* geschrieben wurden, gab es nur noch 9 Provinzen, in denen localrechtlich die Leibeigenschaft vorkam. Die Niederlage der *Jacquerie* hat der Emancipation in Frankreich ähnlich geschadet, wie die Unterdrückung des Bauernkrieges in Deutschland. Um 1779 ward die *mainmorte* in allen Kronlanden aufgehoben, in den übrigen wenigstens ihr Beweis fast zur Un

möglichkeit erschwert. (Warntong II. 151 ff.) Von Voltaire's Eifer s. Journ. des Econ., Nov. 1779. Doch soll es noch 1789 in Frankreich 150000 serfs de corps gegeben haben. (Cassagnac Causes de la revolution III. 11.) In Ungarn verbot schon Meloman († 1114) den Sklavenhandel, und wollte alle christlichen Unfreien zu conditionariis (Zinsbauern) erheben. Um 1351 wurde aber die Freizügigkeit abge schafft. König Sigismund, in höherem Grade Matthias Corvinus stellten sie wieder her. Nach Unterdrückung des Bauernkrieges von 1514 abermals verloren, bis 1586. Einen weitem Fortschritt brachte erst das Urbarium Maria Theresia's.

In Italien befreite schon Friedrich II. alle Kronleibeigenen. (Constitut. regni Sicil. 164.) Musterhafte Durchführung der Emancipation zu Bologna 1256: die Leibeigenen des Staates wurden einfach entlassen, die der Privaten aus der Staatskasse losgekauft, und ihnen hernach zur Entschädigung eine kleine Kornabgabe auferlegt. In Zukunft sollte auf Bologneser Gebiete nie wieder ein Unfreier sein. In den Motiven der Maßregel spielen Christliches und Demokratisches merkwürdig durch einander. (Muzzi Annali di Bologna. 1849. I. 479 ff.) Italien war am Schlusse des 14. Jahrh. von christlicher Leibeigenschaft ganz frei. (Muratori Ant. Ital. I. 798.) In der Schweiz hat Bern die Unfreiheit allmählich seit Anfang des 15. Jahrh. abgelöst, Zürich sie 1525 aufgehoben. Sie dauerte jedoch in den gemeinen Herrschaften bis 1798. (Eugenheim, 530 ff.) In England war der Versuch Alfreds M., die Sklaverei allmählich eingehen zu lassen (Wilkins Leges. 29), ohne Resultat. Die Schritte Wilhelms I. die freilich einen sehr viel engeren Zweck verfolgten, scheinen glücklicher gewesen zu sein. (Leges Will. Conq. 225, 229. Turner Hist. of England I. 135.) Zeit der normannischen Zeit hörten die Kriegsgefangenen wohl auf, den Stand der Unfreien zu recrutiren. Unter Heinrich III. und Eduard I. werden Frohnbauern immer häufiger, und zwar seit Kurzem mit gemessener Frohnpflicht, die sogar von Miethlingen, statt ihrer selbst, geleistet werden konnte. Die erste bedeutende Spur eines für Lohn arbeitenden Standes ist die Taxe von 1351: man kann sie als einen Versuch des Adels betrachten, um den emancipatorischen Folgen des aufblühenden Städtewesens entgegenzuwirken. (Eden State of the poor I. 7 ff. 12 ff. 30 ff. 41.) Unten §. 175. Obgleich nun der Bauernkrieg unter Wat Tyler und Straw, der die Leibeigenschaft auf einmal vernichten wollte, mißlang, so finden wir doch im 14. und 15. Jahrh. eine große Menge privater Freilassungen, bei Todesfällen, Krankheiten &c., wo sich die Herren auf die sittliche Ungehörigkeit der Sklaverei berufen. (Whycliffe. „Als Adam grub und Eva spann, wo war da der Edelmann?“) Elisabeth machte die letzten Kronleibeigenen frei. Vgl. 12 Charles II, c. 24. (1660.) In Niederhottland war die Emancipation 1574 vollendet. (Tytler Hist. of Scotland II, 260.)

¹⁰ Neuere Aufhebungsge setze: in Preußen 1702, 1719, 1807, 1819 (Lausitz), 1820 (Westphalen); in Oesterreich 1781 (Böhmen und Mähren), 1782 (übrige deutsche Lande und Galizien), 1785 (Ungarn); Schleswig-Holstein 1804, nachdem viele Gutsherren freiwillig vorangegangen waren; Bayern 1808; Königreich Westphalen 1808; Hessen-Darmstadt 1811; Württemberg 1817;

Baden 1783, 1820 (neuerworbene Lande); Mecklenburg 1820; Königreich Sachsen 1832; Hannover 1833. In Dänemark wurde die Aufhebung der Leibeigenschaft (1702) bis 1788, zum Theil sogar bis 1800 durch das statt dessen eingeführte Schollband sehr eludirt. In Liefland 1804, schwedisch Pommern 1806, Polen 1807. Das einzige christliche Volk, das in Europa noch vor Kurzem Leibeigene hielt, war das russische: 1834 über 22 Millionen, d. h. etwa 40 Proc. der Gesamtbevölkerung. Indessen hat nach vierjähriger Vorbereitung das Gesetz vom 19. Februar 1861 die mit 1863 eintretende Befreiung verfügt. Aufhebung der Sklaverei in den Vereinigten Staaten seit 1. Januar 1864, zunächst in allen beim Aufstande theilgenommenen Gegenden.

¹¹ Ob bei Aufhebung der Leibeigenschaft eine Entschädigung der früheren Leihherren rechtlich nothwendig sei, ist im Journ. des Economistes, Juin 1833 zwischen Laboulaye, Wolowski, Lavergne, Garnier, Simon u. A. sehr interessant erörtert worden. In den Vereinigten Staaten wären zur Vollentschädigung der Herren 400 Mill. Pfd. St. nöthig gewesen. (Quart. R. Jan. 1874, 142.) Vgl. meine Ansicht im zweiten Bande, S. 124.

§. 74.

Daß ein gänzlich unvermittelter Sprung aus der vollen Leibeigenschaft in die volle Freiheit mancherlei Uebel mit sich führen kann, ist nicht zu bezweifeln. Kein Mensch wird „frei geboren“,¹ sondern nur mit einer Anlage von Freiheit; diese Anlage will aber entwickelt sein. Jene Kenntniß und Achtung des Gesetzes; jene Selbstbeherrschung, welche die wahre Freiheit bedingen, sind nie ohne Mühe, selten ohne Fehlgriffe und stets nur durch Übung zu erlangen. In der Regel möchten beide Theile, Knecht wie Herr, aller Unbequemlichkeiten des frühern Verhältnisses sofort ledig sein, aber dessen Bequemlichkeiten noch ferner genießen. Der Knecht z. B. will jetzt freilich keinen besondern Gehorsam mehr leisten, verlangt aber noch immer die besondere Milde des Grundbesizers, Kapitalverleihers u., der früher sein Herr war. Da kann es denn beiderseits nicht an Klagen fehlen!² Allein auf den höheren Wirthschaftsstufen ist das Verhältniß väterlichen Schutzes und kindlichen Gehorsams zwischen den verschiedenen Volksklassen, das selbst im Mittelalter nie rein bestanden hat, jedenfalls unwiederbringlich; und die Hoffnung eines für alle bessern Zustandes beruhet eben nur darauf, daß die niederen Klassen möglichst bald zur wahren Selbständigkeit gelangen.“

¹ Man überlasse nur ein neugeborenes Kind seiner „natürlichen Freiheit“, und es muß binnen 24 Stunden verumthet sein!

² Edinburg Review LXXXIII. 64 ff. April 1851. 442. Klein's Annalen XXV. 70 ff. Edon V. Mon. 15. 13 ff. hat die Erfahrung berücksichtigt, daß ein freier Vorkrieger ohne allen Kapital oder Grundbesitz leicht klümmen daran ist, als zuvor. In den Vereinigten Staaten hat sich die Folgezucht, die emancipirten Negers meistentheils an Faßl verhängern, nicht beobachtet. Der Census von 1870 wies 480000 Neger nach, fast 10 Proc. mehr, als der von 1860. Auch das Wohlthum der Kirchen, Schulen und Spitalien zeigt vom Gedeihen der Negers. (K. Somers The southern states since the war, 1871.)

³ J. S. Mill Principles IV, Ch. 7.

§. 75.

Auch im Alterthume haben sich die vornehmsten Völker dem mildernden Einflusse der höhern Kultur auf die Lage ihrer Sklaven nicht ganz entziehen können.¹ Daß sie gleichwohl nie zur völligen Aufhebung der Sklaverei durchgedrungen sind, ist unbedeutlich ihrer religiösen Inferiorität zuzuschreiben.² — In Athen konnte man während des peloponnesischen Krieges die Sklaven an Miene und Tracht von den ärmeren Freien kaum unterscheiden. Ihre Behandlung war um so milder, je leichter ihnen bei der Kleinheit der Staatsgebiete und der Häufigkeit des Krieges das Entlaufen gewesen wäre. Sie zu prügeln, war verboten; nur das Gericht durfte sie mit dem Tode bestrafen.³ Freilassungen kamen sehr gewöhnlich vor; und die Namen des Agoratos, des Gesetzrevisors Nikomachos u. bezeugen, welche große Rolle ein Freigelassener im Staate spielen konnte.⁴ — Im Helotenwesen der Lakedaemonier hat sich von mittelalterlicher Barbarei viel mehr und länger konservirt; jedoch lassen auch hier nachmals die häufigen Empörungen und Freilassungen der Heloten, ihr Kriegsdienst u. auf einige Milderung schließen.⁵

Bei den Römern, die so lange Krieg und Eroberung als Haupterwerbsquelle betrachteten,⁶ war die Sklaverei verhältnißmäßig sehr hart.⁷ Doch kamen späterhin mancherlei Gradunterschiede auf, (servi ordinarii und mediastini u.); und in der Sklaverei bedeutet jede Graduierung an sich schon eine Milderung.⁸ Der Sklav erlangte das Recht, ein eigenes Vermögen (peculium) zu besitzen.⁹ Dazu die Freilassungen in der spätern Republik immer häufiger; so sehr, daß Augustus Gesetze für nöthig hielt, der leichtsinnigen Emancipation zu steuern. (L. Aelia Sentia und Furia.)¹⁰ Wo Männer wie Terenz, Roscius, Tiro, Phädrus, der

Vater des Horaz aus dem Sklavenstande hervorgehen, da kann die Behandlung nicht immer geistabstumpfend gewesen sein.¹¹ Unter den Imperatoren, welche die freien Bürger erniedrigten, hat dann auch die Gesetzgebung die Sklaven mehr und mehr zu beschützen gesucht.¹² In immer größerer Ausdehnung trat an die Stelle der Sklaverei der sog. Colonat: wo der Unfreie zwar eine rechtlich geschützte Ehe eingehen konnte, eigenes Vermögen besaß und vor willkürlicher Steigerung seiner Geld- und Naturalabgaben sicher war, aber auch an die Scholle gebunden. Dieser Stand wurde außer denjenigen, welche darin geboren waren (*originarii*), noch durch zahlreiche verarmte Freie, barbarische Kriegsgefangene u. gebildet.^{13 14}

¹ Von den Juden s. Ewald Geschichte von Israel II, 2, S. 198. Im Allgemeinen H. Wallon Hist. de l'esclavage dans l'antiquité. III, 1847.

² Wie wenig die öffentliche Meinung selbst der gebildeten Griechen es an sich empörend fand, wenn ein Bundesgenosse oder selbst ein Landsmann durch Kriegsgefangenschaft, Seeraub u. in die Sklaverei gerieth, zeigen die Beispiele von Demosth. adv. Nicostr. 1249 fg. Livius XXXIV, 50.

³ Thucyd. IV, 27. Xenoph. De rep. Ath. I, 10 ff. Aristoph. Nubes, 6. Antiph. De caede Herod., 727. So ist auch in Aristophanes Fröschen das Verhältniß des Sklaven Xanthias zu seinem Herrn ein sprechender Beweis guter Behandlung. Medefreiheit der Sklaven. (Demosth. Phil. III, 111.) Von Anklagen des Herrn wegen Grausamkeit s. Demosth. Mid., 529 fg. Athen. VI, 266. Der gemißhandelte Sklave konnte in ein Tempelasyl flüchten, und sein Herr wurde dadurch gezwungen, ihn zu verkaufen. (Schol. Aristoph. Equitt 1309. Plutarch. Thes. 36.)

⁴ Daß sich die Sklaven mit ihrem Peculium loskaufen konnten, zeigt Petit. Legg. Att. II. 179. Es gab viele, die ganz für sich lebten, und nur bestimmte Abgaben an den Herrn zahlten, also recht wohl Ersparnisse machen konnten. (M. N. Hermann, Privatalterthümer, §. 13, 9. 58, 11 ff.) Fall bei Plato De rep. VI. 495. wo ein reich gewordener Sklav die Tochter seines frühern Herrn zur Frau nehmen will. Uebrigens verabscheute man es in der Regel, Griechen als Sklaven zu halten. (Philostr. Apoll. VIII, 7. 12.)

⁵ Unter Alcemenes kauften sich viele mit ihrem eigenen Vermögen los: Plutarch. Cleom. 23. Schon früher hatten Männer wie Lyfandros, Gylippos, Kallikratidas zu den sog. Nothafen, bürgerlich erzogenen Sklaven findern gehört.

⁶ Cicero pro Muraena IX. 22.

⁷ Man denke nur an die unterirdischen ergastula, die gefesselten Thürhuter, die Gladiatorenspiele.

⁸ Schon seit Plautus pflegten sich die servi honestiores Unterflaven, sog. vicarii zu halten. (Plaut. Asin. II. 4. Seneca De tranq. anim. 8.)

Qal. Cicero Parad. V. 2. Von den Staatsflaven befanden sich zumal die öffentlichen Schreiber oft in glänzenden Verhältnissen.

⁹ Das *peculium* schon bei Plautus und Terenz ausgebildet: vgl. Terent. Phorm. I. 1. Es war Sitte, den Slaven die Freiheit zu versprechen, sobald sie ein gewisses *peculium* erworben hätten. (Dionys. Hal. Antt. Rom. IV. 24. Tac. Ann. XIV. 42.) Milde Herren verstatteten dem Slaven Testirfähigkeit darüber. (Plin. Ep. VIII. 16.) Manche Römer gaben ihren Slaven festen Lohn, wovon sie sparen konnten. (Senec. Ep. 80. 7.) Hirten zogen einige Schafe für sich auf. (Plaut. Asin. III. 1. 36; Varro R. R. I. 17. 7.) Es kommen Pflanzungen für gewisse Producte vor (Athen. VI. 274d.), ja Verpachtung eines Geschäftes an Slaven. (Corp. Inser. Gr., No. 4713 f.) Die *servi publici* hatten das Recht, über die Hälfte ihres Vermögens testamentarisch zu verfügen. (Ulpian. XX. 16.) Zwischen Herr und Diener kamen Darlehnsgeschäfte vor. (Plut. Cato I. 21. L. 49. §. 2. Digest. XV. 1.)

¹⁰ Qal. Tacit. Ann. XIII. 26 ff. In der Zeit von 356–211 v. Chr. scheinen durchschnittlich 1380 Slaven jährlich emancipirt worden zu sein. (Dureau de la Malle Economie polit. des Romains I. 290 ff.) Unter den antiken Grabinschriften vom J. 100–510 n. Chr. kommen vielleicht 10 *libertini* auf einen *ingenuus*. Seitdem fast gar keine der erstern Art. (Niebuhr Vorl. über röm. Gesch. III. 273.)

¹¹ Ueber die sehr gebildeten Slaven des Atticus, wozu die Griechen früher wenig Analogien darbieten: Trumann Gesch. Roms V. 66. Auch die hohen Preise von 100000, ja 200000 Zest. lassen auf ungewöhnliche Bildung schließen. (Martial. I. 59. III. 62. XI. 70. Seneca Ep. 27.) Doch schämte sich sogar Cicero der Betrübnis über den Tod eines besonders wackern Slaven! (ad Att. I. 12.)

¹² Schon früher hatte der Censor wohl grausame Herren gestraft. Am meisten geüblich jedoch seit Hadrian, um willkürliche Tödtung, Castration u. zu verhindern; auch Klagen zu gestatten wegen Unmenslichkeit, Grausamkeit, schlechter Kost. (Qal. Seneca De benef. III. 22. De ira III. 10. Sueton. Claud. 25. Dom. 7. Spartian. Hadr. 18. Gaius I. 53. L. 1, §. 2 Digest. I. 6. L. 1, §. 8 D. I. 12, L. 1, §. 2 D. XLVIII. 8. L. 1 Cod. IX. 14. Dagegen Dio Cass. LV. 17.) Dagegen war die *vitae necisque potestas* noch im Justinian. Rechte vorhanden. (Zimmern Gesch. des röm. Privatrechts I. 2, 661 ff.)

¹³ Salvian. De gubern. Dei V. 8. Theod. Cod. V. 4. Eumenis Paneg. Const. 8. 9. Trebell. Poll. Claud. 9. Justin. Cod. XI. 26. 47. Qal. v. Savigny Ueber den römischen Colonat: Berliner Abad. 1822³.

¹⁴ Ueber die Anzahl der Unfreien in Griechenland sind die Notizen von Athen. VI. 103 zum Theil geradezu unglaublich. Für Attika allein schwanken die Berechnungen zwischen 110000 (Petronne in den Mém. de l'Académie des inser. 1822. 192 ff.) und 400000 (Athen. I. c.), gegen 130000 bis 150000 Freie. In Rom wäre zwischen der Vertreibung der Könige und der Zerstörung von Carthago die Zahl der Slaven und Freien ungefähr gleich gewesen. (Blair State of slavery amongst the Romans, 1833. 10. 15.) Dagegen meint Dureau de la Malle, es habe die Slavenzahl zu derjenigen

der Freien sich verhalten im Jahr 476 v. Chr. wie 1 : 25, Jahr 225 v. Chr. (einschließlich der Veisassen) wie 22 : 27. (Economie polit. des Rom. I, 270 ff. 296.) Vgl. Cato De re rust. I, 3. IV. XI, 1. XVII. XVIII, 1. — In Deutschland wird die Zahl der Unfreien während des 8.—10. Jahrh. mindestens ebenso hoch geschätzt, wie die der Freien. (Grimm D. Rechtsalterthümer, 331.) Vgl. jedoch v. Znama Sternegg Deutsche Wirthsch.-Geschichte I. 70. Bei den Angelsachsen vor der normannischen Eroberung viel höher, bis $\frac{1}{4}$ der ganzen Bevölkerung. (Turner Hist. of the A. S. VII, 9. VIII, 9.) — Vgl. über dieß ganze Kapitel meine Abhandlung in Hau-Sanßen's Archiv der polit. Oekonomie, N. F. IV, 30 ff.

Anhang: Gesindewesen.

§. 76.

In den meisten Ländern hat sich das Gesindewesen erst allmählich aus der Leibeigenschaft oder einer leibeigenschaftsähnlichen Vogtei entwickeln müssen. Man erkennt dieß am deutlichsten aus der langen Fortdauer des sog. Dienstzwanges, wodurch die Gutsunterthanen genöthigt wurden, ihre Kinder eine Zeit lang auf dem herrschaftlichen Hofe dienen zu lassen, entweder ganz unentgeltlich, oder doch nur gegen einen herkömmlichen, sehr niedrigen Lohn.¹ Hierher gehört auch das, den Herrschaften früher so gewöhnlich eingeräumte Züchtigungsrecht des Gesindes. — Auf den höheren Kulturstufen geht das ganze Verhältniß mehr und mehr in die freie Concurrenz über, am frühesten und auffallendsten in den Städten. Wo ein starker Zusammenfluß von Menschen ist, da begegnen sich natürlich Angebot und Nachfrage von Diensten am leichtesten. Je näher dann im Verlaufe dieser Entwicklung das Gesindewesen dem Stück- oder Taglohne rückt, um so kürzer wird die gewöhnliche (präsumirte) Vertragsdauer,² um so beliebiger der Zeitpunkt der Kündigung;³ um so mehr beschränkt sich das ganze Verhältniß auf einzelne verabredete Leistungen (§. 39), und um so häufiger sucht man von beiden Seiten das häusliche Gesinde durch außer dem Hause wohnende Lohnarbeiter zu ersetzen.⁴ Das Extrem dieser Richtung bilden gegenwärtig die städtischen Dienstmännsinstitute, deren beweglicher und demokratischer Charakter sich namentlich auch darin äußert, daß sie den Gebrauch persönlicher Dienstleistungen auch auf niedere Consummentenkreise, die vormals nicht daran denken konnten, ausgedehnt haben. — Bei der englischen Landwirthschaft hat sich dieser Uebergang hauptsächlich im

dritten Decennium unſers Jahrhunderts vollzogen: unſteugbar zum großen Vortheile der landwirthſchaftlichen Technik, aber häufig zum Schaden des ſocialen Verhältniſſes zwiſchen Arm und Reich auf dem Lande.⁵ In Deutſchland haben vorzüglich die Domänenverkäufe und die Conſcription, Landwehrpflicht ꝛc. eben dahin gewirkt.⁶ So erklärt es ſich, daß z. B. in Preußen von der über- vierzehnjährigen Civilbevölkerung als Dienſtboten lebten 1816 = 15.18 Proc. der Männer, 17.81 Proc. der Weiber; 1861 dagegen nur 11.88 und 12.93 Proc.; während die Zahl der Tagelöhner und Handarbeiter in derſelben Zeit von 16.29 Proc. der Männer und 10.87 Proc. der Weiber auf 20.95 und 16.65 Proc. ſieg.⁷ In den meiſten Kulturländern geht jezt das Geiude, wegen des immer mehr ſich ausbreitenden Unabhängigkeitstriebes, aus immer tieferen Schichten der Bevölkerung hervor.⁸ Nimmt die Zahl des Geiudes im Allgemeinen ab, aber doch zugleich in denjenigen Häuſern, wo mehrere Dienſtboten gehalten werden, zu, ſo iſt das ein nicht unbedenkliches Symptom vom Sinken des Mittelſtandes.⁹ Uebrigens kann der Geiudeſtand die Bedeutung einer Fortbildungſchule für die körperlich reifen, aber geiſtig noch unſelbſtändigen Lebensalter der niederen Kläſſen, zumal die Mädchen, (ähnlich wie die allgemeine Wehrpflicht für die geſammte männliche Jugend!), noch lange behalten. Lebenslängliche Dienſtboten ſind ebenſo ſelten zu wünſchen, wie lebenslängliche Troupiers.

Meiſtenorts wurde die lange Uebergangsperiode aus der völligen Leibeigenſchaft in die völlig freie Concurrenz durch ein polizeiliches Bevormundungssystem beherrſcht, welches für die Dienſtboten ſehr ungünſtig war. So namentlich durch die Verordnung, daß alle jungen Leute niedern Standes, wenn ſie nicht ausdrücklich ihre Beſchäftigung im Aelternhauſe oder in einem Handwerke nachweiſen, gezwungen ſind, einen fremden, aber doch inländiſchen Dienſt zu ſuchen;¹⁰ ferner durch ſtrenges Verbot aller „wucheriſchen“ Lohnforderungen und alles „Abſpänſtigmachens“ der Dienſtboten von ihrer Herrſchaft.¹¹ Außerdem haben viele Geiudeordnungen, auf Grund älterer volkwirthſchaftlicher Anſichten, den Uebertritt des Landgeiudes in ſtädtiſchen Dienſt zu erſchweren,¹² dagegen die ſchleunige Verläſſung jedes Dienſtes, wenn das Geiude heirathen wollte, zu erleichtern geſucht.¹³ Dem Geiſte der neuern Politik ſind alle ſolche Günstbezeigungen für die eine Kläſſe der Contrahenten

(auf Kosten der andern!) zuwider. Hier pflegen also die zeitgemäßen Dienstbotenordnungen nur den Zweck im Auge zu haben, daß durch polizeiliche Registrirung (Gesindezeugnisse 2c.) dem Betrüge und Vertragsbruche, sowie durch gesetzliche Formulirung mancher stillschweigend verstandenen Bedingungen dem Streite vorgebeugt werde.

Das Ideal des Gesindeverhältnisses besteht darin, daß es von Herrschaften wie Dienstboten als ein Stück christlichen Familienlebens bethätigt werde.¹⁴ Also Gewogenheit von der einen, Ergebenheit von der andern, Treue von beiden Seiten: uneigennützigte Sorge für das gegenwärtige und zukünftige Interesse des andern Theils (*tanquam sua!*), und namentlich auch für dessen ewige Zukunft. Ob eine solche Gesinnung leichter vorauszusetzen ist beim Systeme patriarchalischer oder polizeilicher Gebundenheit, oder bei demjenigen der freien Concurrenz, läßt sich im Allgemeinen wohl nicht entscheiden; jedenfalls beruhet sie auf beiderseitiger ununterbrochener, also schwieriger Selbstverleugnung. Wo sie wirklich herrscht, da werden die Vortheile des Stücklohnprincipes auf eine würdige, organische Weise auch erreicht, aber ohne dessen atomistische Schattenseiten.¹⁵ (Vgl. Bd. II., §. 125 a.)

¹ Klöntrupps Abhandlung der Lehre vom Zwangsdienste. (1801.) Ist nur ein Vorzugsrecht des Gutsherrn für den Fall, wo die Kinder des Pflichtigen ohnehin das älterliche Haus verlassen und in Dienst gehen wollten.

² Noch zu Ad. Smith's Zeit ward in England präsumirt, daß ein Dienstbote im Zweifel auf ein ganzes Jahr gemiethet sei. (I. 215 ed. Bas.) Nach Friedrichs M. Gesindeordnung von 1769 durfte sich Niemand auf kürzere Zeit vermieten (II. §. 1 ff.); wogegen die K. sächsische Gesindeordnung von 1835 in den Städten schon monatliche Kündigung verstattet. Darjes Erste Gründe der Cameralwissenschaften (2. Aufl. 1768), 432, verlangt, das Gesinde müsse sich immer auf mindestens 4—5 Jahre vermieten, und seine Herrschaft es während dieser Zeit überall vindiciren können. Im heutigen Nordamerika ist dagegen die monatliche Miethung, noch dazu ohne Kündigungsfrist, übliche (Deutsche Vierteljahresschrift 1853, II. 191); in der Schweiz vielfach die wöchentliche, selbst bei landlichen Dienstboten. (Böhmert Arbeiterverh. II. 157.)

³ Im südlichen England pflegten die Landknechte nur um Michaelis ihren Dienst zu wechseln. Dieser Zeitpunkt macht die Pächter sehr abhängig von ihnen, weil er gerade in die Ernte fällt. (Marshall Rural economy of the southern counties II. 233.) Ähnliches in Elbe befragt. (Schwarz Rheinisch-niederrheinische Landw. II. 21 ff.) In Jülich mußte sonst ein halbes Jahr vorher gekündigt werden: dann arbeitet der gekündigte Dienstbote ein halbes Jahr lang mit Stel, hegt das übrige Gesinde auf 2c. (Schwarz II. 87.)

⁴ Einen Uebergang bilden solche Tagelöhnerfamilien, welchen der Gutsherr ein Haus und Gartchen einräumt, eine Kuh hält etc. Weiterhin die beschäftigten Tagelöhner. In Brandenburg 1644 das Tagelöhnern bloß verheiratheten oder verwitweten Personen mit Kindern gestattet. (Molius C. C. March. V, 3, 1, 11.)

⁵ Wakefield Swing unmasked, or the causes of rural incendiarism (1831).

⁶ Durch die ersteren hat sich die Menge der selbständigen kleinen Haushaltungen auf dem Lande sehr vermehrt. Die militärpflichtigen jungen Männer scheut man sich in Dienst zu nehmen, weil sie so leicht zur Unzeit aufgeboten werden. Der zurückkehrende Soldat ist für den Knechtstand gewöhnlich zu vornehm (Schwerg a. a. O. II. 191 ff. 236), was man bereits unter Friedrich Wilhelm I. bemerkt hatte. (Schmoller: D. Mundschau 1877, III. 11, 263.) In Cleve hat sich aus diesen Gründen der Gefindelohn viel mehr gesteigert, als der Tagelohn. (Schwerg, 194.) In Belgien kostete ein Knecht auf dem Lande durchschnittlich 400 Fr. jährlich, ein Tagelöhner (zu 300 Arbeitstagen gerechnet) nur 339 Fr. (Horn Statist. Gemälde, 175.) Auch in der Pfalz sind reine Tagelöhner für den Herrn wohlfeiler, als beschäftigte; am theuersten Knechte. (Hanssen Archiv der politischen Oekonomie, N. F. X. 243.) Aehnliche Bemerkung für ganz Deutschland in dem v. d. Goltz'schen Berichte über die Lage der ländlichen Arbeiter, 450 ff. Wenn 1813 Gefinde verhältnißmäßig schlechter gelohnt wurde, als Tagelöhner (vgl. Revision III. 147), so hängt das mit dem Kulturrückfall zusammen, den wenigstens vorübergehend jeder große Krieg bewirkt.

⁷ Engel Preuss. statist. Jahrb. II. 261. Die zur persönlichen Bequemlichkeit reichenden Dienste können natürlich selbständigen Tagelöhnern viel weniger übertragen werden, als die Hilfsarbeiten der vorzugsweise sog. Production. Hierher ruht es, wenn beim Steigen der Kultur die Hausdienerschaft, zumal die weibliche, eine immer größere Quote des Gefindes überhaupt bildet. Können doch auch für den niedern persönlichen Dienst Maschinen, welche vorzugsweise für Massenbedürfnisse bestimmt sind, die Hausdienerschaft wenig ersetzen. In Preußen machten die Diensthoten zur persönlichen Bequemlichkeit 1816 bei den Männern nur 4.19 Proc. der gewerblichen Diensthoten aus, bei den Weibern 13.4 Proc.; dagegen 1861 = 8.4 und 37.2 Proc. In den letzten 30—50 Jahren ist in der deutschen Landwirthschaft der weibliche und männliche Gefindelohn gleich sehr gestiegen, der weibliche Tagelohn weniger. Ein männlicher Diensthote ungefähr ebenso theuer wie ein Tagelöhner, ein weiblicher fast $\frac{1}{3}$ theurer. (v. d. Goltz in Hirth's Annalen 1877, 906 ff.) In Großbritannien gab es häusliche Diensthoten 1855 = 195998 Männer; 1881 allein in England-Wales 244391 Männer, dazu 1258285 Weiber. In Frankreich umfaßte 1851 der Begriff domesticité 2.5 Proc. der Gesamtbevölkerung. (Stat. off.)

⁸ In England jetzt vorzugsweise aus den Landtagelöhnerfamilien: Edinburgh Rev., April 1862.

⁹ In Berlin hatten 1864 21.5 Proc. aller Haushaltungen Diensthoten, Roscher, System der Volkswirtschaft. I.

1867 nur 20·8, 1871 nur 19 Proc. Aber die Haushaltungen mit 3 Dienstboten stiegen von 1·2 auf 1·5 Proc., die mit 4 und mehr Dienstboten von 0·8 auf 0·9 Proc. In dem minder großstädtisch entwickelten Leipzig konnten 29·7 Proc., in Frankfurt a. M. 34·5, in Stuttgart sogar 40·6 Proc. Dienstboten halten. (H. Michaelis in Schmoller's Staats- und socialwiss. Forschungen I. Heft 5, S. 44. 96. 102 fg.)

¹⁰ Ein Hauptmoment in der frühern „Organisation der Arbeit“. So noch in der magdeburgischen Gesindeordnung von 1780. Von ganz neuerlichen mecklenburgischen und pommerischen Versuchen, das frühzeitige Vertauschen des Gesindedienstes mit dem Tagelohn zu verhindern, offenbar dem vormaligen Dienstzwange verwandt, s. H. Meyer Emancipationskampf des vierten Standes, II, 334 ff.

¹¹ Sächsishe Landesordnungen von 1482 und 1543. (Cod. August. I, 3. 23.) Die Gesindeordnung Friedrichs M. bedrohte sowohl die Empfänger als unter Umständen auch die Geber eines die Taxe überschreitenden Lohnes mit Zuchthausstrafe; wogegen es „sich von selbst versteht“ (V, §. 7), daß ein unter der Taxe bleibender Lohn erlaubt ist. Große Sorgfalt des Gesetzes, nicht durch Artha oder Naturallohnung die Taxe umgehen zu lassen. Uebrigens verbietet dasselbe doch auch, durch langwierige Lohnvorstöße das Gesinde um seine Kündigungsfreiheit zu bringen. (II. §. 7.) Noch v. Berg Handbuch des deutschen Polizeirechts (1802) II, 268 nennt es eine „Pflicht der Eigenthums-Sicherheits-Polizei, dafür zu sorgen, daß es nicht an gutem Gesinde fehle, und das Publicum, (als wenn die Dienstboten nicht auch dazu gehörten!) nicht durch überspannte Lohnforderungen betrogen werde“. Der humane Jung dagegen verlangt von der Obrigkeit hauptsächlich Schutz des schwächern Theiles: Grundlehre der Staatswirthschaft (1792), 700. Vor 1848 waren die preussischen Rittergutsbesitzer schon dadurch sehr vor ihrem Gesinde bevorzugt, daß man sie nur vor einem Appellgerichte und mit Hinterlegung einer nicht unbedeutenden Caution verklagen konnte. Doch bildete schon das schlesische Recript vom 15. März 1809 einen Wendepunkt: Abse Samml. preuß. Gesetze 2c. X, 59 ff. Das Obertribunal hat 1854 erkannt, daß die nach der Gesindeordnung von 1810 gestattete polizeiliche Zurückführung des entlaufenen Gesindes nicht mehr stattfinden soll.

¹² Kurfürstliche Verordnung von 1766, daß in den Städten kein Lehrling aus dem Bauernstande aufgenommen werden sollte, bevor er nicht vom 14. Jahre an 4 Jahre lang in landwirthschaftlichen Diensten gestanden hätte. Aehnlich in Preußen 1781.

¹³ In Berlin schon vor der populationistischen Zeit: Medicin histor. diplom. Beiträge zur Gesch. der Stadt Berlin I, 101. (Aus dem Jahre 1397.)

¹⁴ I. Petri 2, 18 fg. I. Timoth. 6, 2. Ephef. 6, 5. Philen. 15 fg.

¹⁵ In den deutschen Mennonitencolonien Rußlands pflegt jeder Jüngling einige Jahre bei einem andern Bauern als Knecht zu dienen. Man hält dieß im Alter von Schule; der Lohn steht natürlich sehr hoch, und die Behandlung ist sehr gut. (v. Barthhausen Studien II. 185.) Im südwestlichen Deutschland mit einem Vorherrschen des kleinen Grundeigenthums hat sich viel Aehn-

liches erhalten. v. d. Goltz a. a. O., 452.) In England wird neuerdings bemerkt, daß viele Diensthoren, ungeachtet ihres hohen Lohnes, im Armenhause sterben, da sie nirgends so lange festhalten, um Familienmitglieder zu werden. (Edinb. Rev., April 1862.)

§ Zweites Kapitel.

Gütergemeinschaft und Privateigenthum.

Kapitaleigenthum.

§. 77.

Verstehen wir unter Eigenthum die ausschließliche rechtliche Herrschaft einer Person über eine Sache,¹ so kann es außer dem Individual eigenthume noch ebenso viel verschiedene Abäufungen des Collectiv eigenthums geben, wie es verschiedene Arten von Collectivpersonen gibt. Mit dem Worte Privateigenthum im engeren Sinne² werden wir nachmals das Eigenthum der Einzelnen und der Familien zusammenfassen. Da beruhet nun die volkswirthschaftliche Nothwendigkeit des Privateigenthums an Kapitalien auf der Nothwendigkeit des Sparens zur Kapitalbildung und Kapitalerhaltung. Wer möchte sparen, d. h. also dem gegenwärtigen Genuße entsagen, wenn er des zukünftigen Genußes nicht sicher wäre?³ Allerdings kann auch z. B. der Staat Ersparnisse machen: aber mit welchem Zwange und Widerstreben der Steuerpflichtigen, sowie die Ersparniß bedeutend werden soll!⁴ Wie sich die Arbeit der Menschen nur unter Voraussetzung persönlicher Freiheit zu ihrer vollen wirthschaftlichen Bedeutung entwickeln kann, so das Kapital mit seiner productiven Kraft nur unter Voraussetzung freien Privateigenthums.⁵ Insoferne darf man beide, Freiheit wie Eigenthum, als Postulate der menschlichen Natur bezeichnen, die in derselben Tiefe des Volkslebens wurzeln, wie der Staat; und es ist jedenfalls ein krankhafter Zustand eines Volkes, der leiblich, geistig und sittlich tüchtigen Personen die Erwerbung von Eigenthum unmöglich machte.⁶ Die Rechtmäßigkeit des Kapitaleigenthums wird von den meisten Nationalökonomen seit Locke auf das Recht jedes Arbeiters gestützt, das Product seiner Arbeit entweder zu verzehren, oder aufzusparen. Man darf jedoch hierbei

nicht vergessen, daß wenigstens auf den höheren Stufen der Volkswirtschaft fast kein Arbeiten und Sparen ohne bedeutende Mitwirkung der Gesellschaft möglich ist.⁷ Jedenfalls muß dem Rechte des Eigenthümers, wie allen menschlichen Rechten überhaupt, eine entsprechende Pflicht zur Seite stehen; und es gibt namentlich kein von der Rücksicht auf die Gesellschaft entbundenes Eigenthum. Ein Recht, Güter zu mißbrauchen und zu zerstören, könnte wenigstens von der Nationalökonomik schwerlich vertheidigt werden. (Knieps.)^{8 9 10}

¹ Sehr gut unterscheidet Ad. Wagner (Lehrbuch I, 509) im Eigenthumsrechte das Gebrauchs-, Vertrags-, Schenkungs-, Erb- und Anhäufungsrecht.

² Im weitern Sinne kann auch das Eigenthum jeder Collectivperson als Privateigenthum bezeichnet werden, wenn man dabei an den Gegensatz der anderen, zumal höheren Collectivpersonen denkt. Man wird sich z. B. gegen eine Gemeinde, welche das Kunstvermögen, oder gegen einen Staat, welcher das Gemeindevermögen beschädigen will, auf die Heiligkeit des Privateigenthums berufen.

³ Darum ist Wagner's Vertheidigung der Socialisten, daß sie das Kapital nicht zerstören, sondern bloß in anderer Weise vertheilen wollten (a. a. O. I, 33 fg.), wenig zutreffend. Wer die Hauptquelle verschüttet, woraus die Kapitalien entspringen oder (bei ihrer raschen Verzehrbarkeit: §. 12) sich ersetzen, der zerstört allerdings mittelbar Kapitalien. Selbst Rodbertus gibt zu, daß „das Sparen eine durch die Existenz des Grund- und Kapitaleigenthums bedingte Form der Vermehrung des Kapitals ist“; fügt dann aber freilich hinzu, daß sie durch den Credit vielfach ersetzt werden könne! (Sociale Br. II, 55.) Nach Taine Origines de la France contemporaine (übersetzt v. Raskcher I, 349) wurden während der französischen Revolution oft Dämme vom Pöbel zerstört, um die Fische bequemer zu fischen, worauf die Teiche dann zu Sümpfen, Wiesen unfruchtbar, Mühlen unmöglich wurden!

⁴ Die großen Staatserparnisse der neuern Zeit, wie sie z. B. im Bau von Eisenbahnstemen liegen, sind darum regelmäßig durch freiwillige Anleihen, also mit Benützung des Privatinteresses, zu Stande gekommen.

⁵ Es ist sehr charakteristisch für die Engländer, daß in ihrer Staatsprache die Wörter *liberty* und *property* so gerne zusammenstehen. In einer klassischen Rede vom 1. December 1784 gibt noch Fox eine Definition von Freiheit, welche mit den Worten beginnt: *it consists in the safe and sacred possession of a man's property etc.* Junius, Letter 69 bezeichnet *liberty and property* als den Hauptpunkt seines politischen Glaubensbekenntnisses. Aber schon Temple ganz ähnlich: *On popular discontents.* (Works III, 44.)

⁶ Nach Schäffle Bau und Leben I, 216 sollte man die sociale Lage nicht darauf richten, daß die Reissenden Familieneigenthum haben, sondern darauf, daß die Proletarier es noch nicht oder nicht mehr haben.

⁷ Ein Poet z. B., der sich durch gute Gedichte ein Vermögen erwirbt, mag in besonderm Grade als Schöpfer desselben gelten. Ruhren aber auch die Schulen, Bibliotheken u., denen er zum großen Theil seine Bildung verdankt, die Empfanglichkeit, also auch wieder zum Theil Vorbildung seiner Zeier, deren Kaufkraft, die fruchtbaren Plak, wo er seine Eriparnisse anlegt: ruhet dieß Alles von ihm selbst, oder überhaupt bloß von contractlich mit einander verkehrenden Individuen her? Bgl. Knies Geld und Credit I, 84 ff.

⁸ Bgl. Jhering Der Zweck im Recht I, 506, 510. Trendelenburg läßt hier, wie beim Personen und Vertragsrechte, zwei rechtsbildende Principien zusammenwirken, das eine von den Einzelnen, das andere vom Ganzen ausgehend: der Wille bildet die Sache zum Besitzge, der Staat erhält sie dem Willen. Da die Anerkennung durch das Ganze den Eigenthümer sichert und dadurch verstärkt, so wächst auch die Pflicht des Eigenthümers gegen das Ganze in demselben Maße. (Naturrecht, I, 93 fg.) Ähnlich schon Ahrens, der auch sehr schon betont, daß eine organische Auffassung die Rechte des niedern Gliedes durch dessen Pflichten gegen das höhere Ganze beschränken muß. (Droit naturel II, 120 ff. 107.) Bgl. unten §. 84. Die juristische Definition, welche dem Eigenthümer im Zweifel sämtliche Rechte an seiner Sache zuschreibt, vergleicht Knies sehr gut mit der staatsrechtlichen Annahme, daß der constitutionelle Herrscher alle Rechte der Staatsgewalt in sich vereinigt, aber doch beschränkt ist. (Polit. Oekonomie, 203 fg.)

⁹ Bei der rechtsphilosophischen Begründung des Eigenthums muß wohl unterschieden werden zwischen dem Postulate, daß überhaupt Eigenthum erworben werden kann, und den Grenzen, auf welche sich die einzelne Erwerbung stützt. In der ersten Frage besult nach Wolkoff Lectures d'E. P., 37 die tiefste Grundlage des Eigenthums in der Unfähigkeit der Materie, sich zugleich nach verschiedenen Richtungen zu bewegen, ganz anders wie die Ideen, Erfindungen u., die eine Art von Allgegenwart besitzen. (Hierdurch beschränkt sich Wagners übertriebene Identificirung von geistigem und körperlichem Eigenthum: I, 195.) Wenn Ahrens (II, 119) das Eigenthum aus der Persönlichkeit selbst herleitet, als la manifestation, la projection de la personnalité humaine dans le domaine matériel des choses, das avoir pour soi aus dem être pour soi: wenn Stahl (Rechtsphilosophie II, 350 ff.) das Eigenthum den „Stoff für die Offenbarung der Individualität des Menschen“ nennt (vgl. schon Fichte Naturrecht 1796, 152 ff.); wenn Hegel (Werke VIII, §. 44 ff.) es als Mittel bezeichnet, sich die Sphäre äußerer Freiheit zu geben: so würde hieraus die Verwerflichkeit ebenso wohl der extremen Plutokratie, wie des Communismus folgen. Aber den Nichteigenthümern gegenüber könnten sich die jetzigen Eigenthümer nicht darauf berufen.

Die zweite Frage haben namentlich drei Theorien zu beantworten gesucht, von denen freilich die erste und dritte das Eigenthumsrecht schon voraussetzen, die zweite aber dasselbe in sehr ungenügender Weise begründet. A. Die Occupationstheorie: res nullius credit primo occupanti: wobei übrigens die Occupation mehr als Willensact, denn als Arbeitsact erscheint (Stahl a. a. O. II, 363 ff. 509), und es die römische Auffassung charakterisirt, daß auch jede

res hostilis als res nullius gilt (Digest. XLI, 1, 5, §. 7. 51, §. 1), während H. Grotius immer an friedlichen Vertrag denkt, ausdrücklichen Vertrag, wenn das Eigenthum aus der anfänglichen Gütergemeinschaft durch Theilung hervorgeht, stillschweigenden Vertrag bei der vorzugsweise sog. Occupation. (Jus B. et P. II, 2, 2.) Ohne diese Milderung müßte die römische Theorie entweder zur Weltherrschaft oder zum Untergange führen. Ihr eigentlicher Charakter äußert sich u. A. in den Ausdrücken *actio* = Klage, *usucapio* = Erßigung, *mancipium* = Eigenthum, in dem Gedanken, daß die factische Gewalt über eine Sache die rechtliche nach sich zieht u. (Arnold Cultur und Recht II, 65. 168. Jedenfalls muß aber die Occupation eine wirkliche sein, keine bloße occupation sur papier! — B. Die Legaltheorie, von Cicero De off. I, 7 mit der Occupationstheorie verbunden. Nach Hobbes (Leviathan, 24) rührt alles Eigenthum von einer Anerkennung durch die Staatsgewalt her: der autorité publique, dem gouvernement (Bossuet Politique tirée de l'Ecriture sainte I, 3, 4), oder wie sich Montesquieu milder ausdrückt, vom Gesetze. (Esprit des lois XXVI, 15.) La loi seule constitue la propriété, parcequ'il n'y a que la volonté politique qui puisse opérer la renonciation de tous et donner un titre commun, un garant à la jouissance d'un seul. (Mirabeau: Hist. Parl. V, 325.) Am 10. August 1789 theilte Mirabeau alle Menschen in Bettler, Diebe und Angestellte ein. Alle Besitzer sind die Agenten des Gesellschaftskörpers. Nach Robespierre ist das Eigenthum le droit, qu'a chaque citoyen de jouir et de disposer de la portion de biens, qui lui est garantie par la loi. Nach Bentham la propriété et la loi sont nées ensemble et mourront ensemble. Avant les lois, point de propriété; ôtez les lois, toute propriété cesse. (Traité de législation II, 33.) Ad. Wagner „begründet das Eigenthum, insbesondere das Grund- und Kapitaleigenthum, wenigstens in allem Wesentlichen nur auf die Rechtsbildung, die staatliche Anerkennung“: wobei er dann freilich dem Gesetzgeber eine Menge vernünftiger Rücksichten, auf die wirthschaftliche Natur des Menschen u. zur Pflicht macht. (I, 487.) Abgesehen davon, daß auf niederer Kulturstufe die meisten Staaten die hier vorausgesetzte Macht gar nicht besitzen, halte ich die Legaltheorie schon im Principe für ebenso irrig, wie die entsprechende Ansicht, welche die väterliche Gewalt oder den Gebrauch des Geldes auf den Staatswillen zurückführt. In allen diesen Fällen muß der Staat schützen, daher auch Streitigkeiten schlichten, also regeln, beschränken; aber sein Wille, obgleich formell unwiderstehlich, ist doch gewiß nicht der tiefste Grund, drückt vielmehr nur einer Sache, die aus anderen Gründen natürlich ist, den Stempel der Vollendung auf. Praktisch könnte es, bei der großen Wandelbarkeit aller Staatsgerichte, die größte Unsicherheit zur Folge haben, wenn Jedermann sein Eigenthum nur so lange behielte, wie die „Rechtsordnung“ es ihm gewährleistet. In wie vielen Staaten kann diese „Rechtsordnung“ durch den jeweilig einflußreichsten Höfling, Bureautraten, Demagogen unabweisbar modificirt werden! Und eine „Volksvertretung“, die sich selbst für allmächtig hält, wird dagegen am wenigsten schützen. Dies scheint von Wagner I, 556. 556 viel zu sehr übersehen; wie ich überhaupt nicht zu sehen kann, daß „der Staat die rechtbildende Macht hat.“ Wagner billigt

doch Proudhon in bedenklichem Grade (I. 442), wie er überhaupt den Gegnern des Eigenthums zu viel Complimente macht (484), ihnen viel zu sehr mit dem bloßen „für jetzt“ entgegentritt und die Voraussetzungen strenger Gerechtigkeit, großer Liebe u. für jede Gütergemeinschaft viel zu wenig betont. — C. Ueber die Arbeits- und Ersparnistheorie s. Locke *On civil government* II. §. 25—51. W. Wendelssohn *Nemialen* (1783), 32. Thiers *Du droit de la propriété* (1849), aber auch schon die Glosse zur Vorrede des Sachienpiegels. Diese Lehre, daß Jedermann das Product seiner Arbeit zu verzehren und, wenn er es nicht verzehren will, aufzubahren berechtigt sei, hat eine, schon von Locke bemerkte, Zehlfülle, die nur mittelst der Occupationstheorie ausgefüllt werden kann: soferne die Grundstücke in ihrem ursprünglichen Zustande von der Natur selbst gegeben sind. Mit dem Steigen der Kultur freilich wird diese Lücke immer kleiner, weil im Gesammtbetrage der Eigenthumsauter die bloßen Naturproducte eine immer kleinere Caute bilden. Zu Anfang jeder Volkswirthschaft aber spielt die Occupation eine hochst bedeutende Rolle, ja sie ist lange Zeit die Hauptarbeit des Volkes. — Uebrigens denke ich, ist es für die Rechtsphilosophie ebenso wenig notwendig, alle Rechtsbegründungsgründe des Eigenthums auf einen einzigen zurückzuführen, wie alle Zwecke der Strafen. Im Wesentlichen scheint auch Wagner (*Ulla. R.R.* Lehre I. §. 277 ff.) hiermit übereinzustimmen, wie denn seine Legaltheorie, wenn sie „die richtigen Punkte der anderen Theorien im Rechte zur Geltung kommen läßt“ (s. 255), zwar ihre theoretische Schärfe, aber auch ihre praktische Gefährlichkeit verliert (vgl. s. 284). Indesß macht er an die Vertheidiger des Eigenthums wohl im Allgemeinen zu hohe Ansprüche, wenn er von ihnen den Nachweis verlangt, daß „das Privateigenthum eine wahre *commodio sine qua non* für die individuelle Arbeitsleistung und Ersparung“ sei (s. 266), und daß „die Vortheile, welche es allen Einzelnen bieten kann, auch wirklich nach der Erfahrung Allen und einigermaßen gleichmäßig zu Gute kommen.“ (s. 194.) Jenes Erste läßt sich auch z. B. von der Gesundheit, Moralität u. nicht beweisen, dieses Letzte nicht von dem Grundfakt, jedes Amt demjenigen zu übertragen, welcher dafür am geeignetsten ist.

¹⁰ Eine musterbarte Erörterung, wie das Recht der Verjährung mit der volkswirthschaftlichen Nothwendigkeit des Eigenthums zusammenhängt, bei J. S. Mill. *Ch. I. 2. 2.* Ohne sie würde es auf seinem Lebensgebiete Sicherheit geben, überall nur ein *bellum omnium contra omnes*!

Socialismus und Communismus.

§. 78.

Dem gegenüber hat die Idee der allgemeinen Gütergemeinschaft vornehmlich in Zeiten Anflang gefunden, wo folgende fünf Bedingungen zusammentrafen.¹

A. Ein scharfes Gegenüberstehen von Reich und Arm. So lange noch ein breiter Mittelstand dazwischen liegt,

werden die beiden Extreme selbst moralisch vom Zusammenstoße abgehalten. Nichts bewahrt sicherer vor dem Neide gegen die Höheren und vor der Verachtung gegen die Niederen, als eine unabgebrochene Stufenleiter der bürgerlichen Gesellschaft. Hier findet auf allen Sprossen die frischeste, productivste Bewegung statt: der Untenstehenden hinaufzuklimmen, der Obenstehenden sich festzuhalten. (*Sperate miseri, cavete felices!*) Wo aber Reichthum und Armuth durch eine Kluft getrennt sind, welche der Arme gar keine Hoffnung hat je zu überfliegen: wie ungemildert wird da der Stolz auf der einen Seite, der Neid auf der andern wüthen! Nun gar in den Brennpunkten der Volkswirthschaft, den großen Städten, wo sich dem tiefsten Elende ganz dicht zur Seite der frechste Luxus² stellt, und das Elend selbst, seine Massenhaftigkeit erkennend, sich gegenseitig aufhebt. Schon die bloße auffällige Kleinzahl der Besitzenden muß die Opposition verschärfen.³ Es ist leider nicht zu leugnen, daß gerade auf dem Gipfel der Volksentwicklung eine Menge von Tendenzen mächtig sind, welche, ohne das Entgegentreten überwiegender Heilkräfte, die Reichen immer noch reicher, die Armen, wenigstens relativ, noch ärmer machen, und somit den Mittelstand von beiden Seiten her schmälern.¹

B. Ein hoher Grad von Arbeitstheilung, wodurch einerseits die wechselseitige Abhängigkeit der Menschen immer größer wird, wodurch aber zugleich das Auge des Ungebildeten immer weniger im Stande bleibt, den Zusammenhang von Verdienst und Lohn klar zu übersehen. Denken wir uns eine Robinsonsinsel! Wenn da der Eine nach vielmonatlicher Arbeit einen Baum vermittlest eines Thierzahnes gefällt und zum Canot ausgehöhlt hat, so wird es dem Andern, der inzwischen vielleicht auf seiner Bärenhaut ichlie, allerdings nicht wohl einfallen, das Recht jenes auf die Frucht seiner Mühe hinwegzuleugnen. Wie nun aber auf den höchsten Kulturstufen, wo der Bankier, scheinbar in einem Augenblicke, scheinbar mit einem Federstriche, tausendmal mehr gewinnt, als der Tagelöhner im Schweiße des Angesichts während einer Woche? wo man bei Zinsgläubigern nur allzu leicht vergißt, auf welche oft mühsame Art sie selbst oder ihre Vorgänger das Kapital erdienen haben? Insbesondere in Zeiten der „Uebervölkerung“, wo Massen ehrlicher Menschen kein Almosen, nur Arbeit ver-

langen, nur Gelegenheit, ihr Brot zu verdienen, und doch dem Hungertode nahe sind! ⁵

C. Hohe Ansprüche der niederen Klassen als Folge demokratischer Staatsverfassung. Der Communismus ist die, logisch nicht inconsequente, Uebertreibung des demokratischen Gleichheitsprincipes, die kaum vermieden werden kann, wenn sich das Volk mit seinen Uriacherklärungen und Wünschen bloß auf das Irdische beschränkt. Menschen, die sich selbst fortwährend als souveranes Volk, ihr Wohl als oberstes Staatsgesetz bezeichnen hören, werden den Abstand eigenen Elendes und fremden Ueberflusses noch viel schwerer empfinden. ⁶ Wie geistig-relativ sind nicht überhaupt die meisten leiblichen Bedürfnisse! Der Grönländer fühlt sich behaglich in seiner Erdbütte und mit seinem Thranfruge; der Engländer würde ein solches Leben als grausame Strafe betrachten. ⁷

D. Eine starke Erschütterung, wohl gar Verwirrung des öffentlichen Rechtsgefühls durch Revolutionen, zumal wenn dieselben rasch nach einander in entgegengesetzter Richtung erfolgen. Alle Parteien haben dann gewöhnlich um die Gunst der Masse gebuhlt, und diese ist sich bewußt geworden, wie zunächst durch ihre Ränke eine Menge von Umwälzungen geschehen. Es kann auf solche Art nicht ausbleiben, daß man einstweilen, bis sich Alles wieder gesetzt hat, dem Pöbel mannichfach die Zügel schießen läßt: hiedurch werden Ansprüche geweckt, die man hernach große Mühe hat wieder zu beschwichtigen. In jeder langdauernden und tiefgehenden Revolution, mag sie nun zu Gunsten des Adels, der Krone oder des Mittelstandes unternommen sein, pflegt deshalb neben anderer, beabsichtigter Saat auch das Unkraut des Communismus aufzugehen. ⁸ Aber auch ohne eigentliche Revolution ist nichts dem Communismus förderlicher, als eine fieberhaft thätige, leichtsinnig wechselnde Gesetzgeberei, die nicht bloß der Achtung vor allem Bestehenden, Althergebrachten schadet, sondern zugleich in dem Ungebildeten die abergläubische Vorstellung wachruft, als wenn der Staat Alles vermöchte, was er will. ⁹

E. Allgemeine Abnahme der Religiosität und Sittlichkeit im Volke. Wo Jedermann den Reichthum als ein von Gott anvertrautes Amt, die Armuth als eine erziehende

Schickung Gottes, alle Menschen als Brüder, das Erdenleben als eine Vorstufe der Ewigkeit betrachtet: da verlieren selbst die äußersten Vermögensunterschiede ihre aufreizende und demoralisirende Kraft. Dagegen wird der Atheist und Materialist nur zu leicht Mammonist: und der arme Mammonist geräth nur zu leicht in jene Verzweiflung, welche die Welt in Brand stecken möchte, um dabei entweder zu plündern, oder selbst zu Grunde zu gehen; während der reiche Mammonist gar oft durch die Unsittlichkeit seines Erwerbes und Genusses allen Reichthum überhaupt verdächtigt hat. „Eine große Wahrheit ist für ein Zeitalter, welches sie verworfen hat, nicht ein Friedenswort, sondern ein Schwert.“ (H. George.)^{10 11}

¹ So einfach und verständlich der Name Communismus, so vieldeutig ist der von L. Reybaud aufgebrachte Name Socialismus: weil ja, mit Ausnahme der Robinsons etc., in der Wirklichkeit Einzelwirtschaft und Gemeinwirtschaft regelmäßig miteinander verbunden sind. Doch stimmen die meisten sog. Socialisten darin überein, daß sie die bestehende „Gesellschaft“, (wohl zu unterscheiden vom Staate), nebst ihren Grundlagen, den bestehenden Eigenthums- und Familienverhältnissen, für überaus schlecht erklären. Ein gründlicher Neubau soll den Hauptübelstand, wie sie meinen, nämlich die Schroffheit des Unterschiedes zwischen Reich und Arm, Gebildet und Ungebildet, für immer aufheben. Auf dem Manchester Congresse der internationalen Arbeiter-Associationen am 1. Juli 1873 sprach der Vöderatrath die Ueberzeugung aus: daß die heutigen Regierungen nicht das Volk vertreten, sondern nur die besitzende Minorität; daß der Staat nur ein die Unterdrückung und Ausbeutung der Massen bezweckender Klassenstaat ist, und daß die Gesetze nichts sind als Waffen der herrschenden Klasse zur Knechtung der Beherrschten. (M. Meyer Emancipationstämpf II. 756.) Dieß scheint um so charakteristischer, als gerade der Haupterfolg der „Internationalen“ darin besteht, allen Socialisten das 1848 noch fehlende Gesamtbewußtsein gegeben zu haben (a. a. O. II. 500). — Der Unterschied zwischen Socialismus und Nationalökonomik liegt keineswegs darin, daß jener sich mehr für die niederen Klassen interessirte, oder der Gemeinwirtschaft ein schlechthin größeres Feld einräumte. Wohl aber nenne ich Socialismus eine Gemeinwirtschaft, die über den Gemeinfinn hinausgeht. Eine solche ist immer freiheitswidrig, bei ihrer ersten Einführung auch rechtswidrig, und sie kann den durch Zwang verletzten Personen keine Entschädigung gewähren, weil sie für das Volksvermögen durch Schwächung der Triebfedern zu Neid und Spartankeit immer eine Art Raubbau sein wird. Dagegen empfiehlt die Nationalökonomik nur dann Expropriationen, wenn die Triebfedern zu Neid und Spartankeit dadurch verstärkt werden: und der so genannte Vermögenswachs dient ihr zu voller Entschädigung der Expropriirten. Die Nationalökonomik geht aus von der Freiheit und Verantwortlichkeit des

Einzelnen, die sie aber durch die Gemeinschaft, wo es nothig ist, beschränkt und fördert; der Socialismus von der Gemeinwirtschaft, die er beliebig construiert, und wo er die Zahl des Gegenerthes im einzelnen Falle den Vertretern der Freiheit und Selbstverantwortlichkeit zuordnet. Sonst würde zwischen einem gemäßigten Socialismus und eineruhn reformirenden Nationalökonomie die Gränze oft schwer zu bestimmen sein. Wenn H. d. Wagner den Communismus als Gemeinwirtschaft definiert und den Socialismus als das mit dem Individualismus gleichbedeutende, ja ihn veranlassende Princip der Eildnung der Gesellschaft und Volkswirtschaft anmählt nach den Bedingungen dieser als Totalitäten (s. 109a. b): so weicht er damit vom Sprachgebrauch doch in einer Weise ab, die sehr leicht mißverstanden werden kann. S. dagegen G. Cohn in den deutschen Zeit und Streitfragen (1878) und der Tübinger Zeitschr. 1881, 485.

2. „Während Millionen armer Kinder nach leben, glauben auf den Welt ausstellungen Schaulis, die über 10000 Arbeitstage gekostet haben.“ (Berlin's Pariser Gedächtnisrede, Mai 1868: vgl. H. Meyer II. 548.) Auch die Kunst kann in dieser Hinsicht außerordentlich Gutes gut oder schlecht machen. Während s. B. Ludwig Richter selbst die armüthigsten äußeren Verhältnisse so darstellt, daß sich der gemüthvolle Mensch darin glücklich fühlen kann, nämlich der französische Millet), macht ein großer Theil unserer heutigen Modernen den Eindruck, als wenn sie mit ihren Fremdenen gesellschaftlich den Reiz der ärmeren Reichthümer herausforderten. (Tippmann Der Maler v. Richter, Bittau 1875.)

3. Schäffle betont mit Recht daß die Unterordnung der Volkswirtschaft unter das Hauswirtschaftsinteresse von immer weniger unbeständigen Familien von Kapitalisten wahrlich ebenso ansehnlich ist, wie die feudale Anlehnung der Politik an den Grundbesitz dauernder Familien. (Bau und Leben I. 253 ff.)

4. Vgl. meine Betrachtungen über Socialismus und Communismus in der Berliner Zeitschr. für Geschichtswissenschaft. 1845, III, 422 ff.

5. *Vivre en travaillant, ou mourir en combattant*: war die Aahnen devise der meuterischen Seidenweber zu Lyon 1832.

6. Selbst Wagner l. S. 222 concediert in dieser Hinsicht bedentlich viel. Nach v. Scheel Theorie der socialen Frage (1871), 16 besteht diese „Frage“ in dem „zum Bewußtsein gekommenen Widerstande der volkswirtschaftlichen Entwicklung mit dem als Ideal vor sichwebenden und im politischen Leben sich verwirklichenden gesellschaftlichen Entwicklungsprincipe der Freiheit und Gleichheit.“ Wenn in Frankreich der neuere Socialismus am frühesten bedeutend geworden ist, so hängt das sicherlich mit der socialen Nivellirung zusammen, welche den Begriff „vornehm“ eigentlich nur durch reiche auszudrücken vermag. Wie ganz anders bisher die englische Gesinnung, die sich in dem neidlosen Ausdrucke: *my betters* abspiegelt! Nach H. Meyer ebenen die Liberalen dem Socialismus überall den Weg, und er wird sie gewiß dereinst beerben, wenn sie nicht einer andern Macht zuvor erliegen. (Emancipationstampf II. 45. 315.) So nannte es die Zeitschrift Volksstaat (15. Juli 1874) nicht rathsam, da ein

socialdemokratisches Blatt zu gründen, wo nicht schon seit längerer Zeit mindestens ein der Fortschrittspartei oder bürgerlichen Demokratie dienendes Blatt verbreitet ist.

⁷ So versichert *Vauban Dime royale*, 34 fg. (Daire) von der spätern Zeit Ludwigs XIV., daß fast $\frac{1}{10}$ des französischen Volkes bettelte, $\frac{2}{10}$ keine Almosen geben konnten, weil sie selbst dem Elende ganz nahe standen; $\frac{3}{10}$ waren *fort malaisés, embarrassés de dettes et de procès*; kaum ein Procent konnte *fort à leur aise* genannt werden. Wie viel besser ist dagegen der jetzige Pariser *Ouvrier* gestellt! Und doch in jener Zeit nicht die mindeste Verbreitung communistischer Ideen; wie denn überhaupt ganz niedergetretene Menschen selten gegen ihr Elend mit großer Lebhaftigkeit reagiren. Ähnliches ergibt sich, wenn man die heutigen Arbeiterverhältnisse in Norddeutschland mit der Schilderung von J. A. Weiß (gefr. Hamburger Preisschrift über das Zunftwesen, 1792) vergleicht: wonach damals von 21 Deutschen einer sein gutes Auskommen hatte, 10 ihr tägliches Brod mühselig erwerben mußten, 10 so arm waren, daß sie sich mit trockenen Kartoffeln sättigten.

⁸ Es leuchtet ein, daß in dieser Hinsicht die völlige Vertreibung eines rechtmäßigen Herrscherhauses viel stärker wirken muß, als die bloße Mediatisirung. Im August 1868 stand in der Florentiner Zeitung *La plebe* ein heftiger Artikel, wie Einer so viel habe, daß es Millionen Darbender genügen würde u. c.: wobei immer wieder die vielen Schlösser des Königs herhalten mußten. Als Roland die Pariser Commune tadelte, daß sie täglich 12000 Fr. ausgab, um den Brotpreis niederzuhalten, protestirten gegen ihn nur wenige Conventsmitglieder; 17 Tage nach Ludwigs XVI. Hinrichtung billigte schon der ganze Convent die Sache und wies sie auf eine von den Reichen allein zu entrichtende Steuer an. (*Levasseur Hist. des classes ouvrières depuis 1789*. I. 181.) Schon vier Tage nach Absetzung des Königs erlaubte die Legislative, daß je ein Drittel der Ortsbewohner, (Dienstboten, Arme u. c. mitgerechnet!) kopfgleiche Vertheilung der Gemeindegüter, außer Gebäuden und Forsten, verlangen konnte. (*Taine l. c.* I, 330.) Ueber die socialistischen Bewegungen zur Zeit des englischen Rosenkrieges s. die meisterhafte Darstellung in *Shakespeare's Heinrich VI.* Theil II. Act IV. Scene 2.

⁹ Wenn Ihr doch Alles probirt, rufen die Socialisten solcher Gesetzgeberei zu, warum wollt Ihr denn niemals die Vorschläge probiren, von denen wir so großes Heil für die Mehrzahl erwarten? Daß es in England, bei viel größerem Unterschiede zwischen Reich und Arm, doch viel weniger Socialismus gibt, als in Frankreich, ist wohlentheils eine Folge des dort viel weniger entwickelten Aberglaubens an die Staatsallmacht.

¹⁰ Wie eng der heutige italienische Socialismus mit Atheismus zusammen hängt, zeigen die Stellen bei *H. Meyer II.* 176: wo selbst Mazzini's Deismus ein längst überwundener Standpunkt heißt. Die Idee Gottes nennt der berühmte Mirabeau (7. Aout 1774) unmoralisch, weil sie absolut gegen jeden Fortschritt ist. (*H. Meyer II.* 234.) Und doch hat H. Moscher gewiß Recht, wenn er in manchem socialistischen Fanatiker ein Suchen nach dem unbekannt gewordenen Gotte findet. (*Betheiligung der Geistlichen*, 1878, S. 5. 13.)

¹¹ „Wenn meine Willkür das Princip der Rechtsordnung, so kann auch mein Genuß das Princip der Vermögensvertheilung sein.“ (Etabl. Rechtsphilosophie II. 2. 72.)

§. 79.

Es wird hiernach erklärlich sein, weshalb in folgenden vier Perioden der Weltgeschichte die mächtigste Verbreitung socialistischer und communistischer Ideen stattgefunden hat: bei den Alten im Zeitalter des sinkenden Griechenthums ¹ und der ausartenden römischen Republik; ² bei den Neuern im Zeitalter vor dem völligen Durchdringen der Reformation oder Gegenreformation, ³ und abermals in der Gegenwart. ¹ (§. 201.)

¹ Daß der platonische Socialismus (Plato De republ. V.) keine bloße Privatphantasie gewesen, beweist am besten schon die Polemik, welche Aristophanes in seinen Eclipsen dagegen richtet. Vgl. Aristot. Polit. II. 2. (Schm.) In der gleichzeitigen Praxis der Griechen war es mit der zunehmenden Demokratisirung des Staates ö. (s. oben Plutarch. Cimo. 10) immer üblicher geworden, daß der Lebensunterhalt des großen Haufens von Staatswegen bestritten wurde. Jede politische Thätigkeit des Bürgers wurde bezahlt, sogar die Theilnahme an der Volksversammlung, (Taten von 3 Obolen, während der Taglohn im Landbeere 6, auf der Flotte 3 Obolen betrug; Thucyd. III. 17; VII. 27; VIII. 45; der gemeinste Arbeitslohn 3/4 Obolen täglich; Aristophan. Eccl. 310 und bei Pollux VII, 29); und alle Behörden waren ungeheuer zahlreich, um möglichst Viele von dieser Besoldung mitgenießen zu lassen. So gab es in Athen 6000 Richter auf etwa 20000 Bürger überhaupt! Dazu die zahllosen Feste, Schauspiele, Gelage, welche dem Volke unentgeltlich dargeboten wurden. Die Behandlung der Reichen, welche alles dieß bezahlen mußten, war so terroristisch, daß sie wohl selbst ihre Verarmung als eine Art von Erlösung rühmen konnten. (Xenoph. Conviv. 4 und Lysias pro bonis Aristoph., de invalido, de sacra olea, adv. Epier.) Sokrates nennt es gefährlicher, reich zu sein, als ein Verbrechen zu begehen, da man im letztern Falle Verzeihung oder gelinde Strafe erlangen könne. (De permitt. §. 160.) Dieß unterscheidet sich doch wenig von einer halben Gütergemeinschaft, nur daß freilich die große Menge der Sklaven vom Genuße ausgeschlossen war. Es muß aber doch in den oben erwähnten Klagen Vieles übertrieben sein: vgl. Demosth. adv. Aphob. I. 37. In etwas späterer Zeit bildet der Gegensatz der kynischen und kynisch-epikureischen Schulen die merkwürdigste Analogie zu dem neuern Gegensatz der roheren Socialisten und der Mammonsanbeter nach Dr. Mre's Art. Vom Utopien des Jambulos s. Diodor. II, 55 ff.

² Ueber die Spaltung der römischen Republik in Geldoligarchen und Proletarier fließen die Quellen sehr reichlich. An die Stichworte des neuern Socialismus erinnern die Reden der Gracchen (s. B. Plut. T. Gracchus 9) und in viel schrofferer Weise noch die der Catilinariſchen Verschwörung (Sallust. Cat. 20. 23. 37—39, besonders Cicero pro Murena 25). Wie allgemein ver-

breitet das Uebel war, s. Cic. pro Mur. 37; adv. Catil. II, 5. I, 12. Gar häufig begegnet uns die Sehnsucht, in wirtschaftlichen Dingen zur rohesten Urzeit, ohne Geld, ohne Reichthum u. s. w. zurückzukehren, was doch eben den Grundgedanken des Communismus bildet: so Vergil. Georg. I, 125 ff. Tibull. I, 3, 35 ff. Propert. II, 13. III, 5. 11. Seneca Epist. 90. Senec. Oct. II, Hippol. II, 2. Plin. H. N. XXXII, 3. Andererseits war in der Praxis die Ernährung des Pöbels auf Kosten des Staates oder der großen Candidaten zu einem sehr hohen Grade entwickelt. Die Massen lebten zum Theil von der Heilbietung ihres Stimmrechtes. Bei der Consulwahl des Jahres 54 wurden der Centurie, welche in den Comitien zuerst aufgerufen ward, an 500000 Thaler versprochen (Cicero ad Quintum II, 15; ad Att. IV. 15). Selbst Cato wirkte zu solchen Bestechungen mit (Sueton. Caes. 19). In der Socialreform des jüngern Gracchus waren, außer der Beschränkung des großen Landbesitzes, die Hauptpunkte folgende: Getreideverkauf unter dem Marktpreise, allerdings nur an Bewohner von Rom selbst; große Straßenhäuser in Italien; Colonisation auf Staatskosten; Erhöhung des Soldatenlohnes (Nisich Gracchen, 392 ff.). Sehr viel weiter noch gingen die socialistischen Pläne des Nullus, der mit seinem Adergesetze, wenn es durchgeführt wäre, ziemlich den ganzen Staat zu Gunsten der Armen (und ihrer Demagogen!) confiscirt haben würde. Wäre der Vorschlag (für vor der Catilinaischen Verschwörung!) genehmigt, so hat Cicero gewiß Recht, daß er nur zwei Menichentlassen genützt haben würde: den acres, ad vim prompti, ad seditionem parati, qui, simulae Decemviri concrepuerint, armati in cives et expediti ad caedem esse possint; ferner den pauci, opibus et copiis affluentes, die Alles an sich gebracht hätten. (De lege agrar. II, 30.) Eine Socialrevolution der furchtbarsten Art, wodurch ein großer Theil aller Privatgüter in die Hände Besitzloser (Soldaten) gerieth, welche doch nicht damit zu wirtschaften verstanden, hat die römische Republik zweimal erfahren: unter Sulla und den späteren Triumviren. (Vgl. Appian. Bell. civil. V, 5. 22.) Klagen über die letztere bei Horat. Epist. II, 2, 49; Vergil. Buc. IX, 28; Tibull. I, 1, 19. IV, 1, 182; Propert. IV, 1, 129. Der ältere Gracchus hatte den entsetzten Possessoren doch wenigstens noch Entschädigung zugesichert! Tabulae novae des Cinna, Catilina, Caelius, Dolabella: sie waren vorzugsweise auf rechtswidrige Entlastung des mit fremdem Kapitale erkauften Grundeigenthums berechnet. (Cic. De off. II, 23.) Durch Clodius wurden völlig unentgeltliche Kornpenden eingeführt, die nach Cicero pro Sext. 25 fast $\frac{1}{2}$ der vectigalia verdrängten. An 320000 Menschen sind auf diese Art längere Zeit hindurch ernährt worden (Sueton. Caes. 41. Dio C. XLIII. 21. LV, 10), freilich nur gerade so, daß sie nicht hungerten (Sallust., 268 ed. Hüb.). Dazu kamen Salz, Fleisch, Getreidevertheilungen, unentgeltliche Bäder, zahllose Schauspiele, mitunter kolossale Schmausereien, Bezahlungen des einjährigen Bacchusmies u. Panem et circenses! (Juvenal. X, 80 fg.) Die freien Geldvertheilungen unter Augustus, bei denen 200000 - 320000 Menschen bedacht wurden, brühten jeweilig gegen 2 $\frac{1}{2}$ bis über 6 Mill. Thlr. (Monum. Ancyran. 372 Wolf.) Zu außerordentlichen Unterstützungen waren bekanntlich die Remunerationen bestellt. (Sueton. Caes. 42.) Vgl. über diese

ganze Politik Plin. Paneg. 26 ff. Sogar in Conſtantinopel wurden alsbald anſehnliche Brotvertheilungen auf Koſten Aegyptens angeordnet, obſchon hier in der neuen, reich anblühenden Reſidenz eigentlicher Pauperismus kaum vorhanden ſein konnte. (Theod. Cod. XIII. 4. XIV. 16. Socrat. II. 13.) Ganz beiläufig nur gedenke ich des vom Neuplatoniſter Plotin angeregten Planes von A. Gallien, eine Stadt Platonopolis zur Verwirklichung der Platonischen Republik zu gründen. (Porphy. V. Plotin. 8.) Von communiftiſchen Anſichten der chriſtlichen Gnoſtiker im 2. Jahrh. ſ. Hauck Der Communismus im chriſtlichen Gewande (1891), S. 5 ff.

In den beiden Jahrhunderten, deren Mitte die Reformation bildet, mußte zunächſt ſchon der Uebergang der Landwirthſchaft aus dem mittelalterlichen Bauernweſen zur neuern Großkultur ſehr hart auf die unteren Klaffen drücken. (Vd. II. 103. 118.) Ebenſo wirkte die Preiserniedrigung der edlen Metalle (S. 140). Auch die Aufhebung ſo vieler Klöſter vermehrte die Armennoth; dagegen die zahlreichen neuen Armenhöfe, die während des 16. Jahrh. in England, Spanien u. eine ſo große Rolle ſpielten, ſchwerlich genügen konnten. Was andererseits die Stimmung des Volkes inmitten dieſer Tragſale betrifft, ſo gedenke man der Bauernkriege, der Fledermauer, der vielen Reformationen und Gegenreformationen, des niederländiſchen Aufſtandes, der franzöſiſchen und engliſchen Thronſtreitigkeiten u. In Italien war der Gegenſatz von Geldoligarchie und Proletariat ſchon ſeit mehreren Jahrhunderten ausgebildet, ſeit der Mitte des 16. Jahrh. aber durch die allgemeine Verarmung des Landes noch viel drückender geworden. Ueber die pantheiſtiſchen Bruder und Schweſtern des freien Geiſtes mit Güter- und Weibergemeinſchaft ſ. Ullmann Reformatoren vor der Reformation II. 18 ff. Sie waren im 13. 15. Jahrh. ſowohl in Frankreich und Italien, wie in Deutſchland verbreitet, und führten bis auf die Adamiten im Hiſpanienwege. (Mabach Geſch. A. Sigismunds III. 109.) Schon früher Secte der Giovanniti mit Güter- und Weibergemeinſchaft, die um 1355 ein Drittel von Corſica gewonnen hatte, dann aber durch die Kirche und Genua unterdrückt wurde. (Lebrecht Geſch. von Italien VI. 208 ff.) Wie Münzer und Bodholt zu Luther, ſo verhält ſich zu Wycliffe der roſocialiſtiſche John Ball. (Walsingham Hiſt. Angliae bei Camden Scripta. 275.) Als directer Vorläufer Münzers erſcheint 1476 der würzburgiſche Hans Böheim. (Ullmann I. 421 ff.) In Luthers Zeit war es faſt ebenſo gewöhnlich, wie um 1848 oder jezt, von der tiefen Verderbniß alles Handels („Zuggerei“), dem allgemein herrſchenden Trugſysteme u. zu reden; (vgl. die Stellen bei Hagen Deutſchlands Verhältniſſe im Reform.-Zeitalter II. 323 ff.) Münzers Grundſatz: omnia ſimul communia! Sebaſtian Frant Chronica, Zeitbuch und Geſchichtsbibel u. ſ. w. (1551), fol. VI. 16, 27, 104, 116, 414, 433. Ein charakteriſtiſcher Gegenſatz bietet ſich dar in Joh. Bodholts Leben, zu deſſen roſenbedecktem Lager mit goldenen Vorhängen ſeine Weiber geführt wurden, auf das köſtlichſte parfümirt und mit Juwelen geſchmückt, während ſeine Unterthanen ſo ſehr hungerten, daß ſie verſchmachtete Kinder einſakzen mußten; dazu das ſchreckliche Ende dieſes communiftiſchen Weltbeglücker! Güter- und Weibergemeinſchaft der Libertiner. (Calvin. Inſtructio adv. Libertinos, cap. 21.) Engliſche Communiſten im Reformationszeitalter. (J. Story Comment. on

the constitution of the U. States, I, 36.) Noch unter Cromwell meinten sehr viele Engländer, daß Niemand ferner seinem Grundherrn Pacht schuldig sei. Secte der Levellers. (Walker History of the independency II, 152.) Selbst bei Grasmus einzelne communistische Anklänge. (Enchirid. milit. Christ., 80.) S. dagegen Melanchthon Prolegg. in Cic. de off. (Corp. Reform. XVI, 549 ff.) — Die bedeutendsten systematischen Werke jener Periode sind Thomas Morus Utopia (1516) und Campanella's Civitas solis (1620). Morus sagt geradezu, alle heutigen Staaten seien eigentlich nur Verschwörungen der Reichen, um unter der Maske des Gemeinwohls ihren Privatnutzen zu fördern und die Arbeiter auszubeuten. Mit Abschaffung des Geldes, welches nur für auswärtige Kriege beibehalten werden soll, würde alles Elend wegfallen. Kein wahres Privateigenthum! Strenge Leitung aller Arbeit durch die Behörden, so daß sich insbesondere Niemand ohne ihre Genehmigung dem Ackerbau entziehen darf; gemeinsame Tafel, uniforme Kleidung; statt des Binnenhandels nur ein Austausch wechselseitiger Geschenke unter Aufsicht des Staates! Auch Campanella empfiehlt neben der Gütergemeinschaft eine beständig abwechselnde Arbeit von nur etwa 4 Stunden täglich; dabei gemeinsame Erziehung, vornehmlich durch Bilder, populäre Encyclopädien u.; als Leitung eine geistlich-weltliche Despotie der Weisen, welche namentlich durch die Peichte wirkt. Fast bei allen Socialisten ist der kritische Theil gelungener, als der positive. Vgl. H. Mohl Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften I, 165 ff.

⁴ Bei der großen Abneigung, welche J. J. Rousseau gegen das Privateigenthum ausspricht (z. B. Discours sur l'inégalité, 1754, P. 2). und bei der völlig schrankenlosen Gewalt, die er im Staate der jeweiligen Mehrzahl einräumt (Contrat social, 1761, II, Ch. 4), läßt sich nicht leugnen, daß seine Freiheit und Gleichheit wenigstens bedeutende Keime von Communismus enthalten. Sein Wort: la société est le propriétaire universel et souverain de tout ce qui est possédé par ses membres, ist daskehrbild von Ludwig's XIV. absolutmonarchischem Ausspruche. (Unten §. 97.) In der jetzigen bürgerlichen Gesellschaft soll dann freilich Ehrfurcht vor dem Eigenthumsrechte ein Gefühl sein, welches dem Kinde besonders früh eingeprägt wird, selbst noch vor dem Freiheitsgeföhle. (Emile, 1762, Livre II.) Um dieselbe Zeit hatte Morelly in seiner Basiliade ou naufrages des îles flottantes (1753) wieder einen communistischen Staatsroman geliefert (vgl. desselben Code de la nature, 1755); und Mably empfahl in seinen Büchern Doutes proposés aux économistes (1768) und La législation ou principes des lois (1776) Aufhebung der Ungleichheit und wirkliche Gütergemeinschaft. Die Einführung des Eigenthums ideint ihm: une tante qu'il était presque impossible de faire. Selbst Beccaria nennt das Eigenthum ein schreckliches, vielleicht nicht nothwendiges Recht, das dem Unglücklichen nichts übrig gelassen hat, als eine nackte Erlözung (Dei delitti e delle pene, 1765, Cap. 22). Ueber die rohemunitischen Ideen, welche Brissot 1789 aussprach, s. All. Sudre Histoire du communisme, Ch. 14. (Man ist Eigenthümer, weil man Bedürfnisse hat. Die Wilden mit ihrer Eigenthums- und Ekelosigkeit als Muster geschildert. Im Naturstande ist der Reiche, der Ueberfluß hat, ein Dieb; im gesellschaftlichen Zustande derjenige, der jenem den Ueberfluß wegnimmt.) — Die französische

Schreckenszeit rückte der Verwirklichung solcher Ideen ziemlich nahe, so nahe, wie es in großem Maßstabe wohl überhaupt möglich ist: wir müssen nur die Aufhebung jedes Census, die Bildung der Proletarier, welche die Sectionsversammlungen besuchten (2 Fr. täglich), die ungeheure Ausdehnung der Zwangsanleihen, Requisitionen und Confiscationen (gleich nach dem Thermidor gehörte die Hälfte aller Häuser zu Paris dem Staate: v. Sybel Gesch. der franz. Revolutionszeit III. 380), die furchtbare Ummwälzung aller Vermögensverhältnisse durch das Assignatensystem, die Maxima für alle wichtigeren Lebensbedürfnisse, die Abschaffung der indirecten Steuern und aller mittelalterlichen Wirthschaftsrechte etc. zusammenstellen. Schon im April 1793 erklärte der Pariser Departementsrath dem Convente, daß die Früchte der Erde, ebenso wie die Luft, allen Menschen gemeinsam gehören (v. Sybel II. 352). Uebrigens zeigt Taine (l. c. III. Ch. 2) sehr gut, daß die Revolution bereits im Anfang eine wesentlich sociale war, und ihre sog. Mutterwoden unter der Constituante nur auf einer *tabula convenue* beruhen. Cam. Desmoulins sagte schon 1789 in der *France libre*: niemals hat sich eine reichere Beute für die Sieger dargeboten: 40000 Paläste und $\frac{2}{3}$ aller Güter Frankreichs werden Lohn der Tapferkeit sein. (Uebers. von Kapfcher II. 1, 36.) „Schon vor der Schreckenszeit war Niemand seines Eigenthums sicher, ausgenommen die Bedürftigen und Diebe ... Es wäre besser, unter einem Sultan zu leben: denn dieser kann nicht allgegenwärtig sein wie der Pöbel, und ist auch nicht immer rasend.“ (a. a. O. 412. 383.) So namentlich auf dem Lande; nur daß hier die vielen Mordthaten nicht durch die Guillotine erfolgten. Collet d'Herbois wollte scharf unterscheiden zwischen Solchen, die mindestens seit 1. Mai 1789 Patrioten gewesen, und Revolutionsfeinden: das Vermögen jener ist dann heilig zu achten, das der letzteren zu confisciren. (Taine Kapfcher II. 3, 89.) Was Jemand über das Nothwendige hinaus behält, ist der Nation gestohlen. (II. 3, 46.) Später gab es eine Zeitlang selbst in Paris nur Eine Brotforte, „Gleichheitsbrot“; man beabsichtigte monatliche Brotfarten mit täglichen Coupons, um dem Queuenmachen vor den Bäckerläden vorzubeugen. Wegen der Fleischnoth empfahl Legendre ein allgemeines Fasten, was von Cambon nur aus religionsfeindlichen Gründen bekämpft wurde. Robespierre war besonders für Haussuchungen, um alle Vorräthe und Consumtionen zu überwachen. (M. Schmidt Pariser Zustände II, 170 fg. 179 fg. 204.) Am 15. Aug. 1793 Ermächtigung der Conventscommissarien, von jedem Acker Landes eine gewisse Menge Korn zu requiriren, den Centner zu 15 Fr., während der Marktpreis 40—60 Fr. betrug. Am 3. Sept. für Paris Requisitionen angeordnet, wie in einer belagerten Festung. Am 14. Sept. befohlen, daß die Gemeinden für die Aussaat haften, Arbeiter und Vieh bei dreimonatlicher Gefängnißstrafe dazu requiriren sollten. Wer ein Disagio der Assignaten geltend machte, mit 6jähriger, seit 1. Aug. 1793 sogar 20jähriger Kettenstrafe bedrohet. (v. Sybel II. 317. 453. 455. 465.) Von Robespierre's wirthschaftlichen Projecten s. v. Sybel III. 216 ff. Jeder Mensch über 25 Jahre, der nicht Beamter war, sollte selbst Ackerbau treiben, jeder Bürger einen gerade ausreichenden Grundbesitz haben, mit jährlicher Ausgleichung und Neuvertheilung. Robespierre war zwar eigentlich gegen Maximum

und Assignaten, steigerte aber Condorcets Plan eines allgemeinen unentgeltlichen Unterrichts zu dem Gedanken, daß die Knaben vom 5. bis 12., die Mädchen vom 5. bis 11. Jahre *seront élevés en commun aux dépens de la république, et que tous sous la sainte loi de l'égalité recevront mêmes vêtements, même nourriture, même instruction, mêmes soins.* Diese Erziehung sollte Zwangssache sein. Leider könne sie wegen der *infinités du siècle* noch nicht bis zum Mannesalter fortgesetzt werden. Aber in den Schulhäusern sollten die Greise und Siechen wohnen und von den kräftigeren Kindern gepflegt werden. *Quelle leçon vivante des devoirs sociaux!* St. Just entwickelte dieß noch dahin, daß die Knaben bis zum 16. Jahre so erzogen werden, zu jeder Jahreszeit Leinen tragen, auf Strohmatten schlafen und Wurzeln essen sollten. (Levasseur l. c. I, 196 ff.) Nach St. Just: *l'opulence est une infamie; il ne faut ni riches ni pauvres. Elle consiste à nourrir moins d'enfants naturels ou adoptifs, qu'on n'a de 1000 livres de revenu. Nul ne peut déshériter, ni tester. L'homme et la femme, qui s'aiment, sont époux.* (Hist. Parl. XXXV, 296. 315.) Das Cahier des Pauvres fordert vor Allem, daß die Löhne „nicht mehr kalt berechnet werden nach den mörderischen Grundsätzen eines zügellosen Luxus“. Nach Forster's Brief vom 15. Nov. 1793 (Sämmtl. Schriften IX, 125) ging Frankreich einer Zeit entgegen, wo 60 Mill. Menschen im Lande leben, ihre Kartoffeln selbst kochen, sich wie Sansculotten kleiden, auf alle feinere Geistesnahrung verzichten, aber eine spartanische(?) Republik haben würden. Ueber die Verschwörung des Babouv (hingerichtet 1796), welcher vollständige Gleichheit und Gemeinjamkeit der Arbeit, des Genusses und der Bildung, Abschaffung der großen Städte u. wollte, vgl. Buonarotti *La conjuration de B.* (1821). Dieß Buch hat nach der Juliusrevolution zum Wiederaufleben der communistischen Ideen mächtig beigetragen. Unter den neueren Communisten, welche sich von den älteren besonders durch ihre industrielle Färbung unterscheiden, ragt in Frankreich Cabet *Voyage en Icarie* (II, 1840) hervor, der übrigens die Abschaffung der Religion, der Familie, des Stadtlebens für offene Fragen erklärt, und das Durchdringen der Gütergemeinschaft nur auf dem friedlichen Wege der Ueberzeugung wünscht.

Vgl. Reybaud *Etudes sur les réformateurs contemporains ou socialistes modernes*. 1840. L. Stein *Der Socialismus und Communismus des heutigen Frankreichs*, 1842. Ferner die höchst sachkundige Geschichte der socialistischen Systeme in Marlo's *Weltökonomie* I. 2, 435 ff. und für die neueste Zeit M. Meyer *Der Emancipationskampf des vierten Standes* (II. 1874 fg.); ein Buch, das mancherlei doctrinäre und journalistische Fehler hat, aber ebenio reich an Geist, wie an Sachkenntnissen, und von rücksichtsloser Wahrheitsliebe durchdrungen ist. Unter den Gegnern des Socialismus und Communismus ragen hervor: Malthus *On population*. B. III. Ch. 3. H. Stöckbrand *Die Nationalökonomie der Gegenwart und Zukunft*, I. Bd. (1848). J. S. Mill *Principles* II. Ch. I. 3 hebt hervor, wie bisher das Princip des freien Eigenthums noch nie consequent durchgeführt worden. Die erste Anordnung der neueren Socialverhältnisse geschah fast überall durch Erzwörung und Gewalt, wovon auch heute noch viele Spuren übrig. Fortwährend

sind viele Dinge Eigenthum gewesen, die es nicht sein sollten. Die Staaten haben die Schattenseite des Eigenthums, zu große Concentration, möglichst zu verstärken gesucht u. Daher kein Mensch behaupten könne, die sog. socialen Uebel rührten vom Eigenthum als solchem her. Mill's posthume *Chapters on Socialism* (*Fortnightly R.* 1879, I. 217 ff. 373 ff. 513 ff.) enthalten so weitgehende Concessionen, wie vernünftiger Weise möglich. Die G. G. setzt hohe geistige und sittliche Eigenschaften ihrer Mitglieder voraus, die zum Theil wahrscheinlich nur durch die G. G. selbst anerzogen werden können. Daher kleine Proben von communisirenden Gesellschaften wünschenswerth sind, die hernach, falls sie gedeihen, sich weiter ausbreiten mögen. Einer großen Socialrevolution aber, welche das Privateigenthum confiscirte, sagt M. zuversichtlich das Scheitern voraus. Wahrscheinlich würde das von ihr bewirkte bellum omnium contra omnes nicht einmal das Privateigenthum aufheben, sondern nur dessen Gegenstände theils zerstören, theils in andere Hände bringen (525 fg.). Der Grundfehler M.'s zeigt sich besonders klar p. 227, wo als Ursachen alles misconduct nur drei angeführt werden: Armuth und ihre Versuchungen; Müßiggang bei Solchen, die nicht nothig haben zu arbeiten; schlechte oder mangelnde Erziehung. (Wo kein Gedanke an die eigentliche Sünde!) Zu den besten Schriften gegen den Communismus gehört Leroy Beaulieu *Le collectivisme: examen critique du nouveau socialisme*. (1884.) In Deutschland Th. Barth *Die socialdemokratische Gedankenwelt* (1890, der Hauptsache nach bereits 1878) und E. Richter *Die Lehren der Socialdemokratie* (1890): zwei Schriften, welche den von politischen Gegnern oft erhobenen Vorwurf, als wenn die Partei der Deutschfreisinnigen einen Uebergang zur Socialdemokratie bildete, aufs Glanzendste widerlegen. Ein bedeutender Versuch, das Wahre im Socialismus anzuerkennen, das Unwahre zu bekämpfen, ist das Werk von Schäffle *Kapitalismus und Socialismus*, 1870. Die späteren Schriften von Schäffle (*Quintessen; des Socialismus*, 1877, und *Bau und Leben des socialen Körpers*, 1875—78) scheinen mir den Socialismus zu günstig zu beurtheilen. Vgl. *Bau und Leben* III. 253. 458. 464. 467 ff. Zum Theil erklärt sich dieß wohl aus der Vieldeutigkeit des Wortes Socialismus: wie denn z. B. III. 431 schon jede gesellschaftliche Leitung des Productions- und Umlaufsprocesses so genannt wird.

§. 80.

Wir sehen demnach, daß die Bestrebungen des Socialismus und Communismus durchaus keine so unerhörte, der neuesten Zeit eigenthümliche Erscheinung sind, wie die blinden Anhänger und Gegner derselben glauben; vielmehr eine Krankheit, die sich fast regelmäßig bei hochkultivirten Völkern in einer gewissen Lebensperiode wiederholt. Ist der Körper schon allzu schwach, um eine gesunde, ausheilende Reaction zu bewirken (§. 84), so pflegt das Uebel insbesondere zum Untergange der wahren Freiheit und Ord-

nung zu führen. Fast in allen §. 79 erwähnten Fällen ist die Folge der Socialistengefahr entweder der Cäsarismus oder wenigstens die absolute Monarchie gewesen. Der Communist, der über seiner materiellen Nothdurft alles Andere, namentlich die Staatsform, nur als Mittel dazu betrachtet, wird den Liberalen entweder für einen Thoren halten, der unnützen Hirngespinnsten nachjagt, oder für einen Schelm, der das Volkswohl zur Maske seiner Selbstsucht herabwürdigt.¹ Die Anhänger des Communismus sind daher zuletzt mit jeder Staatsform zufrieden, welche ihnen das Meiste zu bieten scheint: das kann aber, wenigstens für den Augenblick, ein rücksichtsloser Despotismus. Wenn sie also für jede Umwälzung leicht zu gewinnen stehen, so doch am leichtesten für eine despotische. Und auf der andern Seite, wenn der Communismus alle Güter des Lebens ernstlich bedroht, so sind auch die Besitzenden gezwungen, sich an jeden Halt, der nur gegen ihn sichert, anzuklammern, und es nicht so genau zu nehmen, ob nicht vielleicht derselbe Halt ihre eigene politische Freiheit zertrümmert.² Der achäische Bund, der unter dem „Tyrannenfeinde“ Aratos so hoffnungsvoll emporgeblühet war, sah sich später, und zwar hauptsächlich aus Furcht vor der ansteckenden Wirkung des spartanischen Socialismus unter Kleomenes, zum Anschlusse an Makedonien, d. h. zum Aufgeben seiner selbst, gebracht. (§. 204.)

¹ St. Simons bekannter Vorwurf, der Grundsatz der Liberalen sei: *ôte-toi de là, que je m'y mette*.

² Vgl. schon Malthus *Additions zum Essay on population* (1817), IV. Ch. 7. Auch Leroy-Beaulieu meint: je parlementarischer oder demokratischer ein Staat ist, um so weniger paßt er für den Collectivismus; ein despotischer viel eher. (*Collectivisme*, 195.) Die heutigen gemäßigten Demokraten, welche es „constitutionell“ nennen, (obgleich es kaum in einer Constitution gesagt wird!), daß der Fürst seine Minister aus den Vertrauensmännern der Majorität zweiter Kammer nehmen muß, und die erste Kammer, wenn es überhaupt noch eine gibt, höchstens ein Suspensivveto ausüben kann, fangen im Hinblick auf die Möglichkeit, daß das allgemeine Wahlrecht zu einer socialistischen Majorität der zweiten Kammer führen könnte, doch auch hier und da an, die selbständige Macht der Krone und der ersten Kammer mit anderen Augen, als bisher, zu betrachten. Große Angst der preussischen Liberalen, als im Verfassungskreite 1863 Lassalle's Aufregungen hervortraten.

Gütergemeinschaft.

§. 81.

Sehen wir für jetzt von der furchterlichen, kulturzerstörenden Umwälzung ab, welche der Gütergemeinschaft vorhergehen müßte.¹ Aber welches würden ihre Folgen sein? Bei Thieren und Engeln („Göttern und Göttersohnen“ des Platon) könnte sie vielleicht ohne Schaden bestehen. Auch bei Menschen, die durch wahre Liebe verbunden sind. Jedes mütterliche Familienleben hat eine Art von Gütergemeinschaft. In größeren Gesellschaften ist diese Liebe freilich nur bei dem höchsten, selten lange dauernden, religiösen Enthusiasmus zu finden, wovon die Apostelgeschichte (II. 44 ff. IV. 32 ff. V. 1—11) das bekannteste und schönste Beispiel gibt.²

Somit wird aber in der Regel jeder Theilnehmer der Gütergemeinschaft möglichst wenig arbeiten, möglichst viel genießen wollen:³ ein Schaden, welcher um so größer und wahrscheinlicher wird, je größer die Anzahl der Theilnehmer. Bei einer Gemeinschaft von einer Million Mitgliedern wäre jedes einzelne am Resultate seiner Thätigkeit oder Sparsamkeit nur mittelbar, nur zu ¹unendlich interessiert, d. h. so viel wie gar nicht!⁴ Und zwar ist es ganz inconsequent, wenn die Socialisten beim Staate als Eigenthümer, Erben &c. stehen bleiben; logisch consequenter Weise müßten sie damit durchaus bis zur Menschheit im Ganzen fortschreiten,⁵ obwohl praktisch sehr viele Dinge, die für eine kleine Minderzahl möglich sind, sofort unmöglich werden, wenn man sie auf die Gesamtheit ausdehnt. Der Eigennuß des Individuums könnte sich fast nur auf die Vertheilung der Producte werfen: er würde also fast immer dem Ganzen und den Anderen schaden, während er dieß gegenwärtig doch nur ausnahmsweise thut. Wenn L. Blanc (auch schon Mably) statt des *intérêt personnel* den *point d'honneur* als Sporn der Production und als Zügel der Consumption zu benutzen räth, und hinsichtlich der Möglichkeit an das Heerwesen erinnert, so vergißt er u. A. die 30 Fälle der Todesstrafe im Code militaire. Wirklich haben die Münsterischen Wiederthäuser nicht umhin gekonnt, fast auf jede Uebertretung ihrer communistischen Vorschriften Todesstrafe zu setzen.⁷ — Sollte bei strenger Gütergemeinschaft alle Last und Freude des Lebens gleich, und

zwar nach den Begriffen des Pöbels gleich vertheilt werden, so würden Männer wie Thaer, Arkwright u. A., die jetzt in Studierstube und Laboratorium für Hunderttausende Brot schaffen, alsdann mit Karst und Spaten höchstens für drei, vier Menschen produciren können. Die Arbeitstheilung mit ihrer unermesslichen Productivkraft würde größtentheils aufhören, und der Erfolg nicht sein, daß die Niederen von der roh mechanischen, geistlosen, schweren Arbeit frei, sondern nur, daß die Höheren auch dazu herabgezogen würden. — Wie sehr würde nicht zugleich die Anzahl der Consumen ten wachsen. Jedermann folgte leichtem Herzens dem stärksten menschlichen Triebe, wenn die Gesammtheit seine Kinder aufziehen müßte. Nun haben wir gesehen, daß die Gütergemeinschaft am lebhaftesten gewünscht wird in Zeiten der Uebervölkerung. Hier müßte sie also durch Vermehrung der Consumtion, Verminderung der Production das Uebel jedenfalls noch schlimmer machen.⁸ Wo jetzt 1000 Reiche und 1000000 Proletarier wären, da würde es ein Menschenalter nachher gar keine Reiche und vielleicht 200000 Proletarier geben. Das Elend würde allgemein sein. Und doch hat Jean Paul gewiß Recht, daß die Armuth eine um so schwerere Last wird, je mehr Menschen an ihr theilnehmen.⁹ Um einer, für den Pöbel recht angenehmen,¹⁰ aber ziemlich kurzen Uebergangsperiode willen, hätte man alle höheren Güter des Lebens, die über das Kartoffelessen,¹¹ Branntweintrinken und Kinderzeugen hinausgehen, über Bord geworfen. Denn der gleiche Volksunterricht, wie ihn die Communisten fordern, würde praktisch doch nur darauf hinauslaufen, daß Niemand zur höhern wissenschaftlichen Bildung gelangte.¹² Aber es steckt im Communismus viel mehr, als man glaubt, eigentlicher Neid, diese Hauptgefahr des demokratischen Gleichheitsprincipes!

Und was hätte man gewonnen? Eine Vertheilung der Güter, die Vielen ungerecht schiene, würde nach wie vor bleiben, weil nun der Faule oder Untüchtige denselben Lohn bekäme, wie der Fleißige oder Tüchtige.¹³ Die so oft beklagte Opposition eines Theils der Gesellschaft wider das Ganze dauerte fort: nur daß künftig die wirthschaftlich Starken opponirten, während es jetzt die Schwachen thun.¹⁴ Ueberhaupt ist die unfreiwillige Gemeinschaft an Zwistigkeiten und Verbrechen gewiß reicher, als die Sonderung. Bekanntlich gilt eine Fußreise mit Anderen stets für eine gute

Freundschaftsprobe. Die Gütergemeinschaft würde nun im strengsten Sinne eine Fußreise durchs ganze Leben mit zahllosen „Freunden“ sein. Hier würde Jeder glauben, auf Alles, was ihm gefällt, ein Recht zu besitzen. Und wer sollte entscheiden, da so viele Communisten völlige Staatslosigkeit, Anarchie predigen? — Auch ist nicht zu bezweifeln, daß die Verschiedenheit der menschlichen Talente und Bedürfnisse, trotz aller Geseze, doch bald wieder eine Verschiedenheit des Vermögens herbeiführen würde. Jene erste Revolution müßte also von Zeit zu Zeit wiederholt werden. Eine Sisyphusarbeit! Jedesmal, wenn die Bienen etwas vor sich gebracht, kommen die Wespen und theilen von Neuem!

¹ Die *travailleurs égalitaires* wollten nicht bloß den König, den Hof und die Minister werden, sondern auch die Liberalen und alle Reformer (*Moniteur republicain*, 3. *Primaire* en 46). Daß übrigens der *Partier Communiste* sein Werk der Socialdemokratie war, i. B. Becker *Geschichte und Theorie der Revolutionären Commune* (1879). Die angeheftesten Führer des neuern deutschen Socialismus denken nur die Productionsmittel zum Collectiv-eigenthum zu machen, dagegen das Privateigenthum an den Genusmitteln fortdauern zu lassen. „Grundstücke sowie die sammtlichen Productionswerkzeuge zu nationalisiren.“ (Beschluss der britischen Internationale zu Nottingham 21. Juli 1872.) „Verwandlung der Arbeitsmittel in Gemeingut der Gesellschaft.“ (Programm der social. Arbeiterpartei Deutschlands, Gotha Mai 1875.) Wenn sich die seit herigen Besitzer gutwillig fügen, so denkt man sogar an eine Art von Ablösung durch Rente oder Annuitäten von Genussmitteln: vgl. Schäffle *Quintessenz*, 18 ff. Eigentlich schon von Modbertus begründet, welcher die Geschichte der Wirthschaft in drei große Perioden theilt: die des Eigenthums an Menschen, die des Grund- und Kapitaleigenthums, die des Verdiensteigenthums. In der letzten gibt es nur noch Eigenthum am Einkommen: der Staat besitzt alles Nationalproduct, bis dasselbe ins Einkommen übergeht. (Züb. Zeitschr. 1878, 225 fg.) — Ich kann es praktisch nicht für eine wesentliche Milderung der im Text erwähnten Revolution halten, wenn den bisherigen Eigenthümern ihre Grundstücke, Häuser, Maschinen, Leihkapitalien zc. confiscirt werden, und man ihnen auch noch so große Massen von Wein, Fleisch, Kleidern zc. dafür auswirft: selbst abgesehen von der Flüssigkeit der Gränzlinie zwischen Productiv- und Gebrauchskapital (§. 43), die bei Wagner I, 295. 448. 450 verkannt zu sein scheint. Vgl. Leroy Beaulieu *Collectivisme*, 13.

² Die so oft gepriesene Gütergemeinschaft der ersten Christen zu Jerusalem (vgl. jedoch Br. Jacobi II, 1) war übrigens nur eine Gemeinschaft des Gebrauches, nicht des Eigenthums (Apostelg. IV, 32), und durchaus eine Bethätigung freier Liebe, keine Pflicht (V. 4), am allerwenigsten ein Recht, welches die Aermern in Anspruch genommen hätten. Trotzdem hat diese Gütergemeinschaft eine schwere chronische Armennoth der Jerusalemer Gemeinde bewirkt;

daher auch Paulus überall für sie sammeln ließ, ohne in irgend einer andern Gemeinde ein ähnliches Institut zu begründen (Röm. 15, 26. I. Corinth. 16, 1 ff. II. Corinth. 8, 9). Vgl. Mosheim *De vera natura communionis bonorum in ecclesia Hierosol.* in seinen *Dissertatt. ad histor. eccles. pertinentes* II, 1 ff. Ob Barnabas (Epist. 19) mehr hat sagen wollen? vgl. Epist. ad Diognetum, 5. Eine wirkliche Empfehlung der Gütergemeinschaft aus ökonomischen Gründen bei Joh. Chrysostom. in *acta Apost.*, Hom. XI. Dazu Clemens Rom. c. 2 C. 12. qu. 1. Daß unter der furchtbaren Noth der Völkerwanderung socialistische Vorschläge auftauchen konnten, begreift sich leicht. Ein britischer Tractat *De divitiis* fordert allgemeine Vermögensgleichheit durch Verzicht der Reichen auf ihren Ueberschuß. Und selbst ein Mann wie Salvian (beide im 5. Jahrh.) empfiehlt dringend wenigstens die Abschaffung des Erbrechts. (Saud a. a. O., 2 ff.) Vgl. noch die Stellen bei Mhlhorn *Liebesthätigkeit der alten Kirche*, 291 ff. Gütergemeinschaft der Essener: Philo Opp. II, 457 ff. Joseph. Bell. Jud. II, 6. Bellermann *Geschichtliche Nachrichten über die Essener* (1821). In vielen Klöstern eine Art Gütergemeinschaft. Merkwürdiger Streit der Minoriten mit dem Papste zu Kaiser Ludwigs von Bayern Zeit: jene behaupteten, das Eigenthum sei dermaßen verwerflich, daß sogar die von ihnen verzehrten Speisen im Momente des Essens nicht ihnen gehörten; wogegen der Papst lehrte, selbst Christus und die Apostel hätten Eigenthum gehabt, theils persönlich, theils gemeinsam (Raynaldi Ann. eccl. XV, 241. 285 ff.). Gütergemeinschaft der Homiliaten, später der Brüder des gemeinsamen Lebens, in klösterlicher Weise, doch sehr veredelt. (Ullmann *Reformatoren v. d. Reform.* II, 62 ff.) Die ersten Ansiedler von Newhaven in Connecticut hielten Gütergemeinschaft, so daß alles Land nach der Zahl der Personen und des mitgebrachten Viehes in jeder Familie vertheilt, alle Käufe und Verkäufe aber auf Rechnung der Gesamtheit vorgenommen wurden. Ebenso in Massachusetts während der ersten sieben Jahre (Ebeling *Geschichte und Erbschzr. der Vereinigten Staaten* II, 391. I. 557). Herrnhutische Gütergemeinschaft zu Bethlehem in Pennsylvanien 1742–1762, die aber aufgehoben wurde, als die Zahl der Kolonisten zu groß geworden war (Ebeling IV. 717). Gütergemeinschaft der Shakers mit ihrer strengen Beichte (Nordhoff *The communistic societies of the U. States.* 1875. 117 ff.) und der lutherischen Rappisten (Buckingham *Eastern States* II, 214. 427. Prinz *Remnied Reise in Nordamerika* I, 136 ff.). Selbst bei den scheinbar religionslosen „Perfectionisten“ ist das Institut des sog. Criticism eine Art demokratisches Surrogat des Beichtstuhls! (Nordhoff, 290 ff.) Russische Secten mit Gütergemeinschaft (v. Harthausen *Studien* I. 336. 407). Harleß *Christliche Ethik*, S. 504 unterrichtet sehr gut den „antichristlichen“ und den „pseudochristlichen“ Standpunkt, aus welchem die Gütergemeinschaft verlangt zu werden pflegt. Die christliche Auffassung (vgl. Ephes. 4, 28. I. Theß. 4, 11. II. 3, 12. Matth. 6, 24. I. Petr. 4, 10. Matth. 26, 7–11) wird von vielen Socialisten der Neuhebeli beschuldigt: es sei gar leicht, wenn man selbst beackert lebe, den Armen ihre Noth als eine Schule für den Himmel zu schildern, Geringdächung der irdischen Güter zu predigen u. Man vergißt dabei gänzlich, daß die erste Verkündigung des Evangeliums in eine Zeit des här-

testen Pauperismus fällt, und daß sowohl der Herr selbst, wie seine meisten Apostel den untersten Volksklassen angehört (Evang. Luk. 9, 58). Manche Kirchenväter haben übrigens ihre Mahnungen zur Wohlthätigkeit in Worte gekleidet, welche von den neueren Socialisten als ergiebige Fundgrube ausgebeutet werden: vgl. Villegardelle *l'histoire des idées sociales* (1846). 61 ff. Wie wenig jene gleichwohl Communisten im heutigen Sinne waren, zeigt die Strenge, wamit sie jedes vom unrechten Erwerbe gespendete Almosen zurückwiesen, bevor nicht dem Verwundigten Ertrag geleistet wäre. (Makinger *Voltswirtschaft*, 75.)

³ Die von Wardschiff beobachteten communistischen Gesellschaften Nordamerikas zeigen thatsächlich, daß Leute, die hart zu arbeiten gewohnt sind, zumal wenn sie früher gedrückt waren, ohne höhere intellectuelle Bedürfnisse, (die Thalers verachteten selbst Sembrische Unternehmungen. p. 164., aber religiös. ausgezeichnet verträglich, ohne viel Individualität, selbst ohne das Bedürfnis zeitweiliger Einwirkung, unter einem tüchtigen, selbstlosen Director, dem Alle blind vertrauen, (die demsträuben Maria gedeihen schlecht: p. 392 fg.): in der G. G. ihre Lage wohl verbessern können, zumal sorgfältig, sauber, mit guter Aussicht auf das Aler und strenger Christen im Verkehr mit der Außenwelt leben. Freilich müssen sie dafür sich eine fast hoheitliche Disciplin, die meisten sogar mit Ehelosigkeit, gefallen lassen. Begünstigt wurden solche Versuche bisher durch die Kleinheit der Gesellschaften (alle 72 Gemeinden zählten 1874 einschließlich der Kinder nur etwa 5000 Menschen); weshalb alle Mitglieder einander kennen und controliren, auch nur die wirklich zu einander passenden zusammentreten konnten. Noch wichtiger ist aber der Umstand, daß sie doch nur kleine „Genossenschaften“, mit allen Vorzügen solcher, auf Grund einer nichtcommunistischen Voltswirtschaft bilden. Gerade die am meisten gediehenen haben ihre Ueberschüsse im Antaufe von Grundstücken und guten Werthpapieren angelegt. Auch schützt der Staat schon von selbst die Mitglieder vor Tyrannei durch die Majorität, garantiert die Leichtigkeit des Austretens etc. Die Colonie Maria Speranza in Californien ist gar kein wirklicher Communismus, da sie chinesische Lohnarbeiter beschäftigt. (Wb. Shaw Maria, übers. von Jacobi, 1886, 105.) Vgl. Sartorius v. Waltershausen *Der moderne Socialismus in den Ver. Staaten* (1890).

⁴ Schon Aristoteles meint, was Vielen gemein sei, werde am wenigsten besorgt. (Polit. II. 1.) Noch kurz vor 1878 hat die Pariser Polizei in einer amtlichen Schrift anerkannt, daß z. B. die Benutzung eines gemeinsamen Abtritts durch mehrere Familien, sowie eine derselben unsauber ist, allgemeine Unsauberkeit zur Folge hat. „Statt der jetzigen Concurrenz, möglichst viel und gut zu arbeiten, würde in der Gütergemeinschaft darum gewetteifert werden, wer am wenigsten und am schlechtesten arbeiten könnte. (Bastiat.) Als die ersten virginischen Ansiedler 1611 das System der gemeinsamen Arbeit und jointstock-company verließen, wurde fortan „in einem Tage so viel gethan, wie früher in einer Woche, oder 3 Arbeiter leisteten so viel, wie früher 30.“ (Purchas *Pilgrims* IV, 1766. Bancroft *History of the U. States* I, 161.) Selbst in Neuengland, also unter wackeren, arbeitsgewohnten Menschen, die um des Glaubens willen so große Opfer gebracht, war mit der Gütergemeinschaft

fast ununterbrochene Hungersnoth verbunden; dieß änderte sich erst 1623, wo man Privatgrundbesitz einführte, 1624 mit Erbllichkeit (Bancroft I, 340). Auch die algerischen Militärkolonien, die gemeinsam wirthschafteten, baten nach Jahresfrist um Auflösung des Bandes, bei welchem nur gefaulenzt würde; und doch waren dieß lauter gleichalterige, kräftige Männer, schon gewöhnt an die Ordnung und Gemeinschaft des Dienstes, dabei vom Staate mit Sold und Lebensmitteln unterstützt. Vgl. den Bericht von Bugeaud: *Revue des deux M.*, 1. Juin 1848. Les associations Francaises (seit 1848) qui avaient pour objet le travail commun, ont péri presque toutes. (M. Chevalier im *Journal des Débats*, 3. Févr. 1851.) In den Vereinigten Staaten sind die 16 Fourier'schen Phalangen, die 1840–46 gestiftet wurden, bis 1855 sämmtlich wieder eingegangen. (D. Vierteljahrsschrift, October 1855, 205 ff.) Ueberhaupt 47 socialistische Versuche, auch wenn sie anfangs zum Theil gediehen, vor 1870 gescheitert. (Noyes *History of American socialism*, 1870.)

⁵ Selbst in Newharmony betrachteten die Mitglieder das Pensum, womit sie Nahrung, Kleidung, Wohnung bezahlen mußten, als einen Frohndienst im übelsten Sinne des Wortes. (S. Bernhard v. Weimar Nordamerikan. Reise II, 134 ff. 151. 310 ff.)

⁶ v. Krali Ueber Socialismus und Communismus, 1868, 35. Dieß um so mehr, als die Idee eines Vaterlandes von so vielen Socialisten für Unsinn erklärt wird. „Verflucht hunderttausendmal dieses Vorurtheil!“ (H. Meyer II, 116.)

⁷ Uebrigens darf man unparteilicher Weise das Mißlingen der ateliers nationaux von 1848 nicht als praktische Widerlegung der socialistischen Utopien geltend machen, weil hier gar kein ernstliches Experiment beabsichtigt wurde: vgl. E. Thomas *Histoire des A. N. considérés sous le double point de vue politique et social* (1848). Nach Huber Reisebriefe I, 201 wollten ihre meisten Gönner eben nur für die erwartete Socialrevolution ein proletarisches Heer organisiren.

⁸ Einer der stärksten Gründe gegen Communismus liegt in der That- sache, daß jetzt bei jedem noch so vorübergehenden Sinken der Kornpreise u. d. d. Trauungsziffer so sehr zunimmt (§. 240). Das Plus gegenüber dem Durchschnitt besteht hier gewiß zum großen Theile aus leichtsinnigen, ins Elend führenden Ehen. „Gibt es irgend eine Form der Gesellschaft oder Wirthschaft, in welcher es rathsam oder auch nur unschädlich wäre, einen zufälligen, augenblicklichen Ueberfluß sofort zur nachhaltigen Vermehrung der Consumenten auszunutzen?“ (Plattner *Silberbrands Jahrb.* 1877, II, 338.)

⁹ Ähnlich J. B. Say *Cours pratique* IV, Ch. II. Sehr gut unterscheidet Gerando *Bienfaisance publique* (1839) III, 268 ff. zwischen *pauvreté relative* und *réelle*. Jene wurde von der Gütergemeinschaft wirklich verhütet werden, dieß nur dann, wenn sie die commune *abondance au niveau de la population et des besoins*, qu'elle éprouve, aufrecht halten konnte. Autrement elle ne fera qu'introduire l'égalité dans les privations: ce sera le niveau de la misère. Gewöhnlich übersehen die Socialisten, daß die Mehrzahl jener Gemüthe, von welchen sie die ärmere Klasse durch das Eigenthumsrecht ausgeschlossen glauben, ohne dieses Nicht überall

nicht existiren würden. (Zwittler Politik, 356 ff.) Das gilt sogar von den scharfsinnigen Einwürfen Hugo's: Naturrecht, §. 208 ff. So gehört es bekanntlich zu den wirksamsten Declamationen des Socialismus, daß man den niederen Klassen eine viel kürzere durchschnittliche Lebensdauer nachrechnet, als den höheren. Dieß Verhältnisß wird dann wohl als eine Verraubung der Armen um so und so viel Lebensjahre bezeichnet, und die ganze „heutige Gesellschaft“ deshalb verurtheilt. Man vergißt hierbei, daß vor einigen hundert Jahren die allgemein durchschnittliche Lebensdauer wahrscheinlich noch geringer war; daß gerade mit Ausbildung der heutigen „Gesellschaft“ selbst die armeren Klassen Fortschritte in dieser Hinsicht gemacht haben, nur freilich die Reichen noch größere. (S. 246.)

¹⁰ Die Gütergemeinschaft würde jedoch langt nicht so viel thun, selbst augenblicklich, wie man in der Regel meint. In Preußen z. B. hatten 1867 nur etwa 3 Proc. aller Familien wenigstens 1000 Thlr. jährliches Einkommen, nur etwa 9 Proc. 500 Thlr. oder mehr. Und war versteuerten ein Einkommen von mehr als 4000 Thlr. nur 6465, von mehr als 15000 Thlr. nur 530. (Preuß. statist. Zeitschr. 1868, 83. Vgl. Die Einkommensteuer, 167 ff.) Wie wenig also konnten hier die Armen selbst durch Vunderung der Reichen gewinnen! Das rein persönliche Aufsteigen ist am Ende selbst bei den Reichsten so bedeutend nicht; und wenn aller sog. Luxus wegfiel, so horte ja damit zugleich der Verdienst unzähliger Menschen auf. (Vgl. schon Ad. Smith W. of N. L. Ch. II. 2.) Man hätte recht eigentlich die Henne geschlachtet, welche bisher die goldenen Eier gelegt, nur um — das Fleisch etwas gleichmäßiger zu vertheilen.

¹¹ Vortrefflich illustriert durch den Vorschlag von Chaumette (Sept. 1793), den Tuileriengarten in ein Kartoffelfeld zu verwandeln. (v. Sybel Gesch. II. 463.) Später setzte Nöbert wirklich ein Decret durch, wonach bei Todesstrafe alle Luxusgärten in Kartoffeläcker verwandelt werden sollten. (v. Sybel III. 379.)

¹² Babeuf erklärte alle Wissenschaft und Kunst für Uebel. Niemand sollte mehr lernen, als Lesen, Schreiben, Rechnen und etwas Geographie von Frankreich. Dazu die strengste Censur, um die Gränze festzuhalten. Dem entspricht das Kopenhagener Manifest vom August 1874 mit seiner Forderung, daß Jedermann verpflichtet sein soll, den unentgeltlichen Unterricht in der Volksschule durchzumachen. (R. Meyer II. 298.) Das Gothaer Programm von 1875 fordert geradezu allgemeine und gleiche Volkserziehung durch den Staat. Vgl. die treffende Kritik Proudhon Contradictions, Ch. 12.

¹³ Die Gleichheit des Communismus ist die größte Ungleichheit, weil sie dem Einen für zwei Stunden schlechter Arbeit denselben Lohn gewährt, wie dem Andern für vier Stunden guter Arbeit. (Bastiat Harmonies économiques, Ch. 8.)

¹⁴ Sehr treffend sagt Proudhon Qu'est-ce que la propriété, 283: „die Gütergemeinschaft ist die Ausbeutung des Starken durch den Schwachen.“ Nach Schäffle würden die Ueberproducenten und Unterconsumenten einer ganz unerträglichen Ausbeutung und Knechtung durch die Unterproducenten und Ueberconsumenten unterworfen sein.

§. 82.

Die meisten Theoretiker der Gütergemeinschaft, das Gewicht der obigen Einwürfe¹ mehr oder minder fühlend, haben die Idee einer Organisation der Arbeit² hinzugefügt, d. h. einer Centralleitung aller Production und Consumption³ entweder durch die bestehende, oder eine erst neu zu errichtende Staatsgewalt. Dieß wäre folglich eine Despotie, wie sie auf der Welt kaum je bestanden hat: ein Cäsaropapismus, der zugleich die Macht des allgemeinen Hausvaters usurpirt hätte. „Ein von inappellablen Demagogen regiertes Zuchthaus.“ (F. Bismarck.)⁴ Zu welchem Todeschweigen z. B. würden sich bei der Natur unserer heutigen Oeffentlichkeit alle der Regierung mißliebigen Ansichten und Personen verurtheilt sehen, wenn sämtliche Buchdruckereien dem Staate gehörten!^{5 6} Indesß würden die oben erwähnten Nebelstände darum nicht viel weniger eintreten. Alle Triebfedern, welche jetzt zur Thätigkeit und Sparsamkeit führen, wären weggefallen, und nur die allgemeine Menschenliebe, oder wenn man will, der Patriotismus übrig geblieben, die ja aber auch jetzt schon vorhanden sind. Selbst die Bevormundung würde schlaff sein, weil sie (und zwar im günstigsten Falle) ohne jedes persönliche Interesse geführt würde. Es ist bekannt und leicht erklärbar, daß Staatsgewerbe wegen der geringern Freiheit und Interessirtheit ihrer Betreiber selten im Stande sind mit Privatgewerben zu concurren, vielmehr in der Regel, um überhaupt zu bestehen, des Monopols bedürfen. Eine Ausnahme hiervon bilden nur solche Gewerbszweige, wo der Factor der Grundstücke sehr überwiegt; solche, wo es nicht eben nöthig ist, sich dem persönlich und zeitlich wechselnden Bedürfnisse genau anzupassen, vielmehr der Betrieb am besten maschinenähnlich eingerichtet wird; solche, die ein für die Privatindustrie zu großes Kapital erfordern, oder wo aus anderen Gründen keine rechte Concurrenz möglich, vielleicht wohl gar schädlich ist.⁷ Ebenso bekannt ist es, in welchem engen Zusammenhange die politische Freiheit eines Volkes mit seiner wirthschaftlichen Productivität steht: daß z. B. der größere Reichthum Englands gegenüber der Türkei ganz besonders von der Freiheit dort und der Knechtschaft hier ausgeht.⁸ Was würde nun gar das Resultat sein, wenn die despotische Staatsleitung noch zehnmal weiter ainge, als sie es in der Türkei je versucht hat? wenn der

Despot überdieß nicht ein Einzelner mit seinen wenigen Beamten wäre, sondern der ganze Pöbel mit Millionen Augen und Händen. Das wäre in der Wirkung nicht viel anders, als wenn man jeden Producenten durch einen Polizeidiener und einen Zollcontroleur gebunden escortiren ließe.¹

¹ Nach Umpfenbach *Nationalökonomie*, 201 hat man bei der Gütergemeinschaft nur die Wahl, ob jedes Haus oder jede Person gleich viel bekommen soll. Das letztere mehr principgemäß, aber welche Uebersvölkerung die Folge! Ebenso ob Jedermann seine Portion selbst holen soll. (Anarchie!) oder von einer Behörde zurtheilt erhalten. (Despotie!)

² Dieser Ausdruck parlamentarisch zuerst gebrandt von Arago 24. Mai 1840, hernach besonders in Curs gesetzt durch L. Blanc *Organisation du travail* (1841), worin die praktischen Hauptideen folgende sind: Unterdrückung der Concurrenz durch Staatsgewerbe, Gleichheit der Arbeitslöhne, Gleichheit und gesetzliche Bestimmung der Kapitalzinsen, Wahl der Gewerbevorsteher durch die Arbeiter. Das Buch hatte Erfolg namentlich dadurch, daß es, was St. Simon und Fourier versäumt hatten, den Socialismus mit der revolutionären Politik in Verbindung brachte. (Hilkebrand *Französl. Gesch.* II. 188.) — Bei vielen neueren Socialisten hat sich, statt des Wahlspruches: *Liberte*, der andere: *Solidarite* geltend gemacht, wie ja auch nicht leicht Wissen ist Macht zc., 1875, S. 11) meint: „überhaupt liegt der menschliche Fortschritt in der Annäherung an die Gleichheit, Freiheit ist eine Phrase, die alles Mögliche umhüllt.“ Uebrigens gehören Riché's *Naturrecht* (1796) und geschlossener Handelsstaat (1800) ohne Zweifel zu den merkwürdigsten „Arbeitsorganisationen“. Sie gehen alle darauf aus, die schon bestehende nur theilweise der Reform, namentlich der Verfassung bedürftige Organisation zu todten und aus den einzelnen Gliedern des Zeichnams einen neuen Körper zusammenzusetzen. (Medea's Zauberfessel!) Vgl. Corvaja *Bancocrrazia o il gran libro sociale*. 1840. Die zum Ertragen der Arbeitsorganisation erforderliche Ueberlegenheit der herrschenden Klasse fand sich früher in Paraguay.

³ Ein so feiner und freisinniger Geist wie Schäffle hält natürlich die individuelle Freiheit der Bedarfsbestimmung für unbedingt nothwendig, wenn ein wirthschaftliches System nicht aller Gesittung entgegen und mit den unvertilgbarsten Trieben des Menschen in stetem Kampfe sein soll. Darum keine despotische Leitung der Sonderbedarfe! (Bau und Leben III. 249, 244, 255.) Nun meint er freilich, daß solche Despotie keine nothwendige Folgerung des socialistischen Grundprincipes sei (vgl. III. 304, 369), muß aber doch zugeben, daß in diesem Punkte „der Socialismus selbst das Möglicste gethan hat, um von sich abzuschrecken.“ (Quintessenz, 23.) Das Gotha'sche Programm (1875) beginnt mit dem Satze: „... das gesammte Arbeitsproduct gehört der Gesellschaft, d. h. allen ihren Gliedern nach gleichem Recht, Jedem nach seinen vernunftgemäßen Bedürfnissen.“ Hier wird doch ohne Zweifel, bei der individuellen Dehnbarkeit und darum Streitigkeit dieses Maßstabes, vorausgesetzt, daß die Behörde Jedem zumißt, wessen er zu bedürfen habe.

⁴ „Die Gesellschaft der Zukunft stellen sich Manche wie ein Kloster ohne Gott und ohne Hoffnung auf ein ewiges Leben vor: also gerade ohne das, was idealen Menschen das Klosterleben erträglich macht.“ (Leroy-Beaulieu, 415.)

⁵ Cabets ikarische Kolonie in Amerika zählte auf 298 Erwachsene bloß 107 Kinder, und machte trotz dieses, für die Production so günstigen, Verhältnisses doch schlechte Geschäfte. Es herrschte daselbst eine Hausordnung nach Art unserer Strafanstalten. Sogar in religiöser Hinsicht wurden solche Mitglieder, welche nicht der Meinung Cabets folgten, trotz aller angeblichen Toleranz, im officiellen Wochenblatte des *infaimes ou des aveugles* genannt. (D. Vierteljahrsschrift 1855, October, 205 ff.) Selbst Rodbertus behandelt in seinen Zukunftsprojecten die Einzelnen ganz wie die Atome eines thierischen Organismus. (Tüb. Jtschr. 1878, 226.) Vgl. dagegen die schöne Warnung des Aristoteles Polit. II, 2, 16 Schn.

⁶ Schäffle protestirt häufig dagegen, den Staat als Unternehmer allmächtig zu machen. (Bau und Leben III, 194.) Die Liquidationsämter, welche alle Arbeiten und Waaren taxiren und das sociale Arbeitsgeld ausgeben (283), sollen vom Staate ganz unabhängig sein. (338. 340. 355. 369.) Als wenn ein solches Behördensystem, mit der nöthigen Centralisirung, das jedem Menschen sein Einkommen zumißt, also zehnmal mächtiger ist, als irgend ein Kaiser, neben der Staatsregierung bestehen könnte, ohne entweder diese letztere zu verschlingen oder von ihr verschlungen zu werden! (Ein ähnlicher Fehler, wie ihn Nichte I. beging, als er zur Controle der Regierung sein Ephorat vorschlug, das selbst gar keine mißbrauchsfähige Macht haben sollte, sondern nur (!) die Befugniß, jederzeit die Regierung zu suspendiren und auf Tod und Leben vor dem Volke anzuklagen.)

⁷ Forstwirthschaft und sehr extensive Landwirthschaft, — Briefpost, Telegraphen, Gas- und Wasserwerke, — viele Großgewerbe in ihren ersten Anfängen, z. B. Kornmagazine auf niederer und mittlerer Kulturstufe, — Eisenbahnen, — Münzen. Das Nähere in der Lehre vom Staatshaushalte: Bd. IV, §. 8. 25. 27 ff. In allen den Zweigen, wo die Actienindustrie der Einzelunternehmung nachstehen muß, wird auch die Staatsindustrie wenig angezeigt sein. Vgl. Bd. III, §. 30.

⁸ Ein orientalischer Weiser bezeichnet es als das Ideal von Rechtsicherheit, wenn eine schöne und mit Juwelen geschmückte Frau ohne Gefahr das Land durchreisen könne. Was möchte derselbe wohl von unseren europäischen Staaten denken, wo sogar Waisenkinder ihre Habe nicht allein bewahrt, sondern mittelst der Zinsen vermehrt finden, sobald sie mündig geworden sind? (Barrow.)

⁹ Nach Taine-Maischer (II. 3, 138) kostet selbst bei redlicher Staatsverwaltung, wie in Frankreich, dasselbe Gewerbe $\frac{1}{4}$ mehr und bringt $\frac{1}{4}$ weniger ein, als die Privatindustrie. Das vortreffliche Buch von Leroy Beaulieu fügt hierzu namentlich noch Folgendes. Die jetzige Weltordnung, welche die Socialisten auf den Kopf stellen möchten, ist doch sicher nicht von einem Menschen erfunden worden, sondern das Product von Natur und Geschichte seit vielen Jahrhunderten. (Collect., 19.) Wenn Jeder ein Proletarier heißt, dem seine Arbeitswerkzeuge nicht selbst gehören, so wäre auch der Capitän eines Ocean-

dampfers Proletariat. (17.) Im collectivistischen Staate wäre der Arbeiter, der seine Werkzeuge u. von der collectivité entnehmen muß, von dieser, d. h. von ihren Beamten, viel abhängiger, als jetzt von den Fabrikanten, weil dort jede Concurrenz fehlen würde. (27 fg.) Alle Bürger wären gleiche adscripti, da sie ihren Wohnsitz nur mit Genehmigung des Staates wechseln könnten. (391.) Der Staat würde nur solche Bedürfnisse befriedigen lassen, die ihm gefallen. (332.) Ein irgendwelcher Fortschritt konnte nur durchgesetzt werden, wenn der Erfinder die Majorität überzeugt hatte. (Und doch verlangten noch vor Kurzem die Pariser Arbeiter eine Ertrabesteuerung der Maschinen — dem Betrage der von ihnen erbrachten Arbeit! p. 357 fg.) Dabei wurden die Abgaben schlimmer als jetzt, wo die Mannichfaltigkeit der Speculationen die Erthümer kleiner macht, als wenn ein einziger großer Speculant die Zukunft falsch beurtheilte. (328.) Der internationale Handel wäre beim Collectivismus so gut wie unmöglich, schon darum, weil jede Strengkeit zwischen den beiden großen Monopolisten keinen Richter über sich hatte. (395 fg.) Nach Kriegen würde ein collectivistischer Sieger, der einen andern reichern Collectivismus besiegt hätte, das ganze Vermögen des letztern als Beute annehmen. (399. 418.) Gegen eine bekannte Phrase der Socialisten betont L. B., daß die Arbeiter jetzt nicht „vom todtten Capital“ beherrscht werden, sondern von Capitalbesitzern — den Menschen, die in der Regel die Arbeit geplant und vorbereitet haben, darum auch billigerweise leiten. (23.)

§. 83.

Uebrigens lehrt die Erfahrung, daß die meisten sehr armen und rohen Kulturstufen wirklich mehr oder weniger Gütergemeinschaft haben.¹ Erst in demselben Verhältnisse, wie sich hernach der Wohlstand und die Bildung entwickelten, pflanzte sich zugleich, als Wirkung und Ursache, das Privateigenthum schärfer auszubilden. — So ist u. A. den meisten Jäger- und Fischerstämmen bei ihrer ersten Entdeckung der Begriff des Privateigenthums so gut wie unbekannt gewesen. Ganz natürlich: ihre vornehmste Productionsquelle fließt ja von selbst, scheinbar unerschöpflich; und an Aufsparen der Beute ist bei dem bloßen Jägerleben kaum zu denken.² Auch für den Nomaden bildet das Land eine Gemeinweide, und das Händergewerbe gilt hier, wie auf den meisten niederen Kulturstufen, als vorzüglich ehrenwerth.³ Etwas der Gütergemeinschaft Aehnliches, und zwar unter strenger Despotie des Staates, fanden die Conquistadores in Peru vor: namentlich eine jedes Jahr erneuerte Vertheilung der Ländereien nach dem Range, Bestellung derselben in Gemeinschaft, unter Aufsicht eines Staatsbeamten und nach dem Klange der Musik. Ländereien aber machen auf der Kulturstufe, welche Peru damals einnahm, fast

das ganze Vermögen aus. Die Wirkungen, wie gewöhnlich: ein Land wie Peru, das nur Eine Stadt, keine Arbeitsthier, Pflüge, Handwerke, keinen Handel besitzt, kann, trotz seines vielen Goldes, unmöglich reich sein.⁴ Daß die lykurgische Verfassung eine Art von Gütergemeinschaft besaß, zumal unter den Spartiaten, ist bekannt: ich erinnere an die öffentliche Erziehung, die gemeinschaftlichen Mahlzeiten, die Erlaubniß des Stehlens;⁵ an das Verbot des Handels, edlen Metallgeldes und feinern Mobiliars; an die gleiche Vertheilung und Unveräußerlichkeit der Aecker zc.⁶ Sparta wollte weder, noch konnte es bei solchen Gesetzen reich werden; es hat von allen, historisch bedeutenden, griechischen Staaten die wirthschaftliche Eigenthümlichkeit der niederen Kulturstufen am längsten bewahrt.⁷ — So ist es bei den meisten neueren Völkern der Grundgedanke ihrer mittelalterlichen Agrarverfassung, daß die einzelne Familie bloß Nutznießerin, die Gemeinde Obereigenthümerin des Bodens ist. Diese „Feldgemeinschaft“ äußert sich u. A. in der großen Ausdehnung der wirklichen Gemeinwälder, Gemeinweiden zc., in dem bunten Durcheinanderliegen der Ackerparcellen, die wohl gar ihren Besitzer von Zeit zu Zeit wechseln,⁸ in der möglichst entwickelten Gemeinsamkeit des Betriebes u. dgl. m. (Bd. II, §. 71 ff.)⁹ Während jedes Mittelalters pflegt auch übrigens vom Privatgrundbesitz nicht bloß der Einzelne, sondern über ihm zugleich die Familie als Eigenthümer zu gelten; sowie in derselben Zeit der Corporationsbesitz, als Kloostergut, Kämmerereigut, Domäne zc., ungemein bedeutend ist. Alle diese Verhältnisse sind nachmals in eben dem Maße abgestreift worden, wie die Volkswirtschaft immer productiver wurde.¹⁰ Nur darf man nicht übersehen, daß solche partiale Gütergemeinschaften so lange nicht bloß unschädlich, sondern sogar heilsam und schön sein können, wie sie von entsprechendem Gemeinfinne getragen sind. Moltke erzählt, daß in Arabien „eine edle Stute oft Eigenthum mehrerer Familien ist. Wehe dem Pferde, welches bei uns mehreren Herren gehörte? Dort hat es in ihnen ebenso viele Pfleger und Freunde.“^{11 12}

¹ Negative Gütergemeinschaft nennt sie Zachariaä, Vierzig Bücher vom Staate IV. 146: im Gegensatz der positiven, allgemeinen Erwerbsgemeinschaft, wie die Communisten sie wünschen. Es ist aber geschichtlich falsch, wenn Thiers (a. a. O.) das Privateigenthum für etwas ganz allgemein Menschliches hält, zu allen Zeiten vorhanden, ohne welches der Staat unmöglich sei. Nach

Ahrens entspricht die Wandelbarkeit des Eigenthumsbegriffes den Wandlungen des Volkslebens. (*Droit naturel* II, 172.) Doch scheint mir Wagner I, 471 die Relativität zu übertreiben.

* Güter und Vötergemeinschaft der Natchopbagen am rothen Meere, die in Höhlen wohnten, meistens nackt gingen, alle Schiffsbrüchigen plünderten und sein hohes Alter erreichten: Diodor. III, 15 ff. *Peripl. maris Erythr.*, 12. Von den Etrusken i. Strabo VII, 300; von den Spaniern Plutarch. *Marinus* 6; den Phariern Dio Cass. LIV, 22; den Triballern Isocr. *Panath.*, §. 237; den Kilikern Sext. Emp. *Pyrrh. Hypoth.*, III, 24. Gütergemeinschaft der Karaiiben, die alle Arbeit gemeinsam verrichteten, öffentliche Vorrathshäuser und gemeinsame Mahlzeiten, wenigstens aller Männer hatten. (*Petr. Martyr. Dec.* VII, 1. *Rochefort* II, c. 16. B. Edwards *Hist. of the West Indies* I, 43 ff.) Bei den Ausfchweifern im nördlichen Amerika wohnen alle kräftigen Männer des Stammes in Einem großen Zirkel. (v. Wrangell *Nachrichten*, 129.) Bei den Aenten wird mindestens in nahrungloser Zeit die Beute des Jähjanges unter Alle nach Bedarf getheilt. (v. Wrangell, 185.) Strenge Arbeitsorganisation bei den Etomaten am Tenece, die jedoch kultivierter sind, als ihre Nachbarn. (*Depons Voyage* I, 266.) Ueberhaupt muß die Gütergemeinschaft im Vergleich mit der ganz rohen Naturung schon als ein Fortschritt angesehen werden; und es ist mindestens zweifelhaft, ob sie der allerurprünglichste Zustand gewesen, wie z. B. Ambrosius *De off. minist.* I, 28 und K. Friedrich II. in der Rede zu seinem allgem. Geleirbuche (1231) annehmen. Gastfreundschaft der Eudae Insulaner, die oft an Gütergemeinschaft anstreift. (*Mariner Freundschaftsbriefe*, 75, 81. *Altem Kulturgeschichte* IV, 398.) Ueber die Anfänge des Eigenthums bei den Eskimos i. *Altem III*, 294.

Οὐκ ἔστιν οὐδὲν τὸν πόρον τῶν πραγμάτων ἐκείνων, οὐδὲν ἄλλο. (Didym. ad *Odyss.* II, 73. IX, 252.)

* In Mexico fanden die Spanier bei den Vornehmeren allerdings Grundeigenthum vor, bei den Bauern jedoch Feldgemeinschaft mit gemeinsamen Arbeiten, Vorrathshäusern u. s. w. (Robertson *Hist. of America*, B. VII.) Darum war auch der Ackerbau so geringfügig, daß selbst die Heinen Heere der Conquistadores nicht selten Hungersnoth auf ihren Märschen bewirkten.

* Auch bei den Tschertessen gilt der Diebstahl für ehrenhaft, wenn man sich nur nicht in flagranti hat ertappen lassen: vgl. Koch *Reise in den kaspischen Isthmus* I, 370 ff. Bell *Journal of a residence in Circassia* I, 181. II, 201. Das unheimlich organisierte Diebeswesen im hochkultivierten alten Aegypten (Diodor. I, 80) mag dagegen durch ähnliche factische Zustände in unseren heutigen Großstädten erklärt werden.

* Welche furchtbare „Arbeitsorganisation“ war in Sparta mit der halben Gütergemeinschaft verbunden! Man denke an die gesetzliche Kindereraussetzung, an die Erziehungsweise, die gewiß allen schwächlichen Naturen das Leben kostete, die Kryptia, die strenge Hierarchie der Lebensalter 2c. Der schlechte Geschmack der schwarzen Suppe wohl gewürdigt: *Plut. Inst. Lac.* 2. Die kretische Gütergemeinschaft stützte sich namentlich auch auf obrigkeitlich befohlene Bäderastie, freilich ein sehr wirksames Mittel gegen Uebervölkerung. (*Plato De legg.* I, 636. *Aristot. Polit.* II, 8.)

⁷ Von ähnlichen Einrichtungen im ältesten Unteritalien s. Arist. Polit. VII, 9, 2. Eine merkwürdige religiöse Wiederauffrischung der Urzeit war bei den Römern das lectisternium, wie es wohl zur Sühnung einer Pest verordnet wurde. Alle Thüren standen offen; Allen ward der Gebrauch sämtlicher Sachen verstattet; Fremdlinge als Gäste aufgenommen, mit Feinden freundlich geredet 2c. (Livius V, 13.)

⁸ Merkwürdige Gründe hiefür, wie sie einer Zeit voll „socialer Fragen“ verständlich waren, bei Caesar Bell. Gall. VI, 22. „Man braucht übrigens nur einen Semem der Almendalpen gesehen zu haben, um ihn keinem Socialdemokraten als beneidenswerth erscheinen zu lassen.“ (Schäffle.)

⁹ Namentlich ist in Rußland eine Menge solcher Einrichtungen bei dem Landvolke noch immer praktisch.

¹⁰ Wie Ruinen gewissermaßen zur anfänglichen Gütergemeinschaft zurückföhren, zeigt sehr hübsch Niehl Freie Vorträge (1873) I, 70.

¹¹ Graf Moltke Briefe über Zustände 2c. in der Türkei, 1876, 243. Etwas Aehnliches gilt von dem Verhältnisse, das im englischen Mittelalter lange unbedenklich war, daß in einem Hause jedes Stockwerk seinen besondern Eigenthümer hatte, woneben Hausflur, Treppen 2c. gemeinsam waren. In München, Salzburg 2c. wurden die Nachtheile solcher Gemeinschaft bereits von J. Wagner sehr deutlich erkannt. (P. S. S. 27 ff.)

¹² Das Corpus Juris Canonici, diese Blüthe mittelalterlicher Theologie, Staats- und Rechtswissenschaft, steht dem Ideale der Gütergemeinschaft ziemlich ebenso nahe, wie der heutige Socialismus. Nur beruhet der Gegensatz zum Privateigenthume dort auf einseitiger Religiosität und Weltverachtung, hier meist auf Irreligiosität und Ueberschätzung der weltlichen Güter. Thomas Aquinas nennt es freilich eine Todsünde, wenn sich Jemand ohne Noth fremde Sachen aneignet. Falls aber der Eigenthümer seine mit dem Eigenthumsrechte verbundenen Pflichten versäumt, so verliert er sein Recht; und wer sich dann, um eigener oder fremder Noth abzuhefen, an seinem Eigenthume vergreift, begeht keine Sünde. (Antoniades Die Staatslehre des Th. Aquinas, S. 66.)

§. 84.

Dem scheint nun freilich eine andere, nicht minder wichtige Tendenz entgegen zu laufen. Ueberall erweitert sich beim Fortschreiten der Kultur das Gebiet der Staatszwecke. Während die Regierung ursprünglich nur nach Außen zu für die Sicherheit ihrer Angehörigen einstehen mußte, sorgt sie allmählich durch Einführung des Landfriedens, Abstellung der Blutrache 2c. auch für die innere Rechtsicherheit; weiterhin für den Wohlstand, die Gesundheit, die Bildung, ja die Bequemlichkeit des Volkes. In demselben Verhältnisse aber, wie die Leistungen, müssen auch die Ansprüche des Staates wachsen. Während Lowe (1822) das reine Einkommen des britischen Volkes auf 251 Mill. Pfd. Sterl. jährlich anschlägt, betragen die Staatsausgaben¹ 1813 und 14 durchschnittlich 106

Will., und zwar bei freier Budgetbewilligung durch das Parlament. So hat sich von 1685 bis 1841 die englische Bevölkerung etwas mehr als verdreifacht; dagegen sind die Staatsausgaben beinahe auf das Vierzigfache gestiegen. (Macaulay.) Ähnlich überall die Gemeindeausgaben. Immer mehr „Anstalten des öffentlichen Rechts, welche eine Verwerthung der persönlichen Tüchtigkeit unabhängig vom Privatvermögen gestatten.“ (Schäffle.) Zu gleicher Zeit wird es immer üblicher, durch sog. Expropriationen die wohlervorbenen Privatrechte dem Uebergewichte des Gemeinseins aufzuopfern. Solche Entwährungen, die gegen volle, in der Regel vorgängige Entschädigung erfolgen, sind allerdings keine Verletzung des Eigenthumsrechtes: sie lassen das Wesen desselben, die ausschließliche Herrschaft über einen Werthbetrag, eine Quote des Volksvermögens, fortbestehen und verwandeln bloß die gemeinschädlich gewordene Form in eine gemeinnützliche.² Man denke ferner an die allgemeine Wehrpflicht der neueren Zeiten, den Volksunterricht³ so vieler Länder, die wichtigsten der intensiveren Communicationsmittel, die Gas- und Wasserwerke in den meisten Städten; an die große Menge der Vereine, Actiengesellschaften, Volksfeste, ganz besonders auch der Versicherungen gegen jederlei Gefahr. So läßt sich in der That behaupten, daß wir der nationalen Gütergemeinschaft näher gerückt sind, als man es vor hundert Jahren sich hätte träumen lassen.⁴ Und zwar sind dieß meistens Institute, in welchen die eigenthümliche Kraft und Tüchtigkeit unsers Zeitalters hervorleuchtet. Wer die Macht zweier Völker mit einander vergleichen will, der muß nicht allein ihre Elemente geistiger und körperlicher Stärke, sondern ganz vornehmlich auch ihre Geneigtheit beachten, jene Elemente zu öffentlichen Zwecken zusammenwirken zu lassen.⁵

Welches ist nun der Punkt, wo die wachsende Gemeinschaft ein Gewinn zu sein aufhört? Er ist im Allgemeinen ebenso leicht zu bestimmen, wie im einzelnen Falle schwer. Nur so lange, aber auch so lange gewiß, sind die Fortschritte des Gemeinhabens, Gemeinths wohlthätig, wie sie den Fortschritten des Gemeinseins entsprechen. Darum herrscht in der Kunst und Wissenschaft so viel edler Communismus, welcher den Stärkern gern und mit größtem Erfolge für die Schwächeren arbeiten läßt.⁶ So ist auch eine christliche Armenpflege, und wenn sie bis zur Höhe von Evang. Luk. 3, 11 gesteigert wäre, kein directes Hinderniß der Volkswirthschaft,

woferne sie nur als christliche Wohlthat geleistet und empfangen wird. Die Annäherung an die Gütergemeinschaft soll von der Liebe der Reichen ausgehen, nicht vom Haß der Armen. Wenn alle Menschen wahre Christen wären, so könnte die Gütergemeinschaft ohne Gefahr bestehen; dann würde freilich auch das Privateigenthum keine Schattenseite mehr haben, es würde namentlich jeder Herr seinen Arbeitern möglichst viel Lohn geben und möglichst wenig Opfer von ihnen fordern.^{7 8} — In der Wirklichkeit halte ich es leider für sehr denkbar, daß uns die Zukunft noch bedeutende Annäherungen an die Pläne des heutigen deutschen Socialismus bringen möchte⁹: nicht so sehr auf demokratischem, als auf cäsaristischem Wege, durch eine sehr gesteigerte Besteuerung, Polizei, Centralisation, überhaupt Annäherung an die Staatsallmacht im Innern. Gehen aber diese Entwicklungen vor sich, ohne daß gleichzeitig eine großartige Reform des religiösen und sittlichen Volkslebens den Gemeinsinn verstärkt und veredelt hat, so würde ich eben sie für die vornehmsten Ursachen, Wirkungen, Symptome des Verfalls der neueren Völker halten.^{10 11}

¹ Ohne die Kosten der Kirchen und Schulen, Wohlthätigkeitsanstalten etc.

² Wird jedem Staatsbürger ein verhältnißmäßig gleiches Opfer an Vermögenstheilen abgefordert, so sprechen wir von Steuer. Die eigentliche Expropriation aber unterscheidet sich von der Veraubung nur durch den obigen Vollerfaß, nicht etwa durch ihre gemeinnützliche Absicht: denn auch der Räuber könnte durch sein böses Mittel einen guten Zweck verfolgen. Ad. Wagner bemerkt sehr treffend, daß bisher die Expropriationen meistens zur freieren Entwicklung des privatwirthschaftlichen Systems und Vergrößerung der Production gedient haben; für die Zukunft, meint er, wohl mehr zur Ausdehnung des gemeinwirthschaftlichen Systems und Verbesserung der Distribution (I, 704 sq. 708). Um so mehr bedauere ich, daß er das Erforderniß der Entschädigung so sehr in den Hintergrund treten läßt. (I, 470; 566; 689: „zunächst eine offene Frage“; 712: „zunächst gleichgültig“; 717: „für die Volkswirtschaftslehre nur von secundärer Bedeutung“.) Dann ist freilich „die Gränze zwischen Expropriation und Communismus eine durchaus flüssige“ (709); und auch ich muß zugeben, daß leichtfertige, überhaupt schon sehr häufige Expropriationen den Sinn für Eigenthum gefährden, weil ohnehin für Affectionswerthe und mehr oder minder wahrscheinliche Erwartungswerthe kaum eine rechte Entschädigung möglich ist. — Man hat socialisticcherseits die liberale Bourgeoisie daran erinnert, daß sie selbst früher bei Abschaffung der bäuerlichen Lasten etc. viel zu niedrig habe entschädigen lassen. Allein, abgesehen von dem ungeheuren Grenzunterschiede zwischen dieser Ungerechtigkeit und dem Communismus, so ist es doch überhaupt eine sonderbare Logik, wenn z. B. einem Mittergutsbesitzer

nun auch sein Land geraubt werden soll, weil seinem Vater unrechtmäßiger Weise schon gewisse geldwerthe Rechte entzogen worden sind.

• „Die Schulen sind Staatsanstalten, und die Freiheit der Aelteren beschränkt sich darauf, daß sie die Wahl haben, Kinder auf die Elementarschule, das Gymnasium oder die Realschule zu schicken, wobei der Kostenpunkt gewöhnlich ausschlaggebend ist. Ueber das, was den Kindern beigebracht werden soll, haben die Aelteren gar keine Bestimmung zu treffen; denn der Staat setzt für jede Lehranstalt den Lehrplan fest.“ (M. Meyer Emancipationskampf I, 79.)

⁴ Nach Laffalle Seitem der erworbenen Rechte (1861), §. 259 ff. beschränkt der kulturhistorische Gang aller Rechtsgeichte immer mehr die Eigenthumsphäre des Privatindividuum, indem er namentlich immer mehr Gegenstände außerhalb des Privateigenthums setzt. Nach Wagner Allg. R. R. Lehre I, §. 109a handelt es sich gegenüber dem Communismus auf Seiten des heutigen Wirthschaftssystems nicht um ein Entweder Oder, sondern um ein Mehr oder Weniger.

• Ein warnendes Extrem dieser Richtung bildet der St. Simonismus. Schon dessen Grunder hat bei jeder Gelegenheit die äußerste Verachtung der Liberalen, sowie des constitutionellen Staates (*ce bâtarde du régime féodal et du régime industriel*) an den Tag gelegt; und der Krone gerathen, sich nach Ludwigs XI. Vorbilde an die Spitze der „Industriellen“ gegen die Mittelklasse zu stellen. (*Oeuvres de St. Simon*, ed. 1841. 41. 148. 209.) Bazard Exposition. 76 verlangt, daß aller Antagonismus der geistlichen und weltlichen Macht, alle Opposition zu Ehren der Freiheit (*médiance organisée* der Parlamente!), alle Concurrenz aufhören. Selbst die Erziehung wird nach der *capacité* eingerichtet, über welche die *chefs légitimes de la société* zu entscheiden haben. (280.) Der Criminaljustiz werden alle Delicte, d. h. unzeitgemäßen Handlungen, selbst auf dem wissenschaftlichen und künstlerischen Gebiete zugewiesen. Sie soll nach Art der Handelsgerichte, also ziemlich ohne Form, ohne Appellation, durch Sachverständige gehandhabt werden. (317 ff.) Alle Eigenthumsverhältnisse durch *decision arbitrale des chefs d'industrie* geleitet. (326.) Ueberall predigt B. als einzig wahre Politik die Herrschaft des Genius und der Hingebung, auf der andern Seite Vertrauen und Gehorsam. (330.) Nahe Verwandtschaft des St. Simonismus mit dem Bonapartismus!

⁶ Schäffle Nat. Def. III. Aufl., I, 61.

⁷ Scheiden wir in Gedanken von der Gütergemeinschaft alle schädlichen Elemente aus, und fügen alle nothwendigen Sporne und Zügel hinzu, so wird ein Zustand herauskommen, der einer heutigen gesunden Volkswirtschaft durchaus ähnlich ist (Edinburgh R. January 1851).

• Wie schon von selbst die wahre Freiheit den „wahren St. Simonismus und Communismus“ (Bastiat) mit sich führt, s. unten §. 210. Aristoteles' Ideal würde sein: die Substanz des Vermögens im Privateigenthum, der Gebrauch *πρὸς* gemeinsam, und kein Bürger ohne Nahrung. (Polit. VII, 9, 6.)

⁹ Nach Schäffle wird der Zustand, wo alle Productionsmittel Collectiv-eigenthum sind, nicht „von heute auf morgen“ eintreten (Bau und Leben III, 340. 375 ff. 392); aber S. glaubt an eine derartige Zukunft mit solcher fatalistischen Gewißheit (336), daß repressive Energie sie ebenso wenig soll ver-

hindern können, wie präventive Reform, z. B. durch Antheilslöhne, Genossenschaften zc., die nur Vorläufer des Socialismus sind. (463. 531 ff.) Rodbertus erwartet das Durchbringen seiner Ideen in 500, Lassalle schon in 100 bis 200 Jahren. (Briefe herausgeg. von Wagner, S. 46. 71.)

¹⁰ Auch jedes Collectiveigenthum kann sich in wohlthätiger Weise nur so lange behaupten, wie es ein Sondereigenthum ist, d. h. wie sich die Genossen der Collectivperson wirklich als Glieder des Ganzen fühlen: sonst treten alsbald die §. 81 geschilderten Folgen der rohen Gütergemeinschaft ein. Wo in einer Familie diese Gesinnung abhanden gekommen ist, da wird die Fortdauer der factischen Gütergemeinschaft leicht zur Verraubung der besseren Elemente durch die schlechteren, verlorene Söhne zc. gemißbraucht. Eine erzwungene Vermehrung des Staatseigenthums ohne Steigerung des Patriotismus kritisiert sich am besten durch den Ausdruck „Confiscation“. In Wagners Ansicht, daß die Zwangsgemeinwirtschaften (des Staates, der Gemeinde zc.) nicht auf den Gemeinfinn zurückgeführt werden können (I, 157), liegt eine große Ueberschätzung des Formal-Juristischen. Der neuerdings so oft ausgesprochene Gedanke, daß nicht die Menschen, sondern nur die Institute sich zu ändern brauchen (vgl. selbst Schäffle Bau und Leben III, 450. 457. 512. 428), so persönlich milde er klingt, verlegt den Schwerpunkt der Reform in die Peripherie. Aber „aus dem Herzen kommen die argen Gedanken“! Was soll man gar dazu sagen, wenn eine angesehenesocialistische Zeitschrift grundsätzlich die Liebe in der Wirthschaft durch eine Verfassungsreform ersetzt haben will? (Böhmert Gewinnbetheiligung II, 236.)

¹¹ Obwohl Schäffle vollkommen begreift, daß der sociale Staat „nicht nur bei den Besitzenden, sondern auch bei den Besitzlosen eine gewaltige Hebung des ganzen Niveaus der Verstandes-, Gefühls- und Willensbildung voraussetzt“ (Bau und Leben III, 539: vgl. 364), wird doch von ihm die Möglichkeit nationalen Sinkens und Verfallens kaum einmal berührt. (III, 532.) Auch Wagner I, 305 scheint nicht daran zu denken, daß es (bei Einzelnen, wie bei Völkern) eben sinkende Lebensalter sind, die gewisse, der Blüthenzeit angenehme und naturgemäße, Freiheiten nicht mehr vertragen können.

Erbrecht.

§. 85.

Aus einer Verbindung der Familienidee mit der Idee des Eigenthums entsteht die Erbllichkeit des Vermögens. Und zwar ist jene Verbindung eine sehr natürliche. Die Mehrzahl der Menschen betrachtet die Freuden des Familienlebens als die höchsten überhaupt, und strebt deshalb, wenn es in wirthschaftlicher Hinsicht nur irgend möglich ist, vor allem nach ihnen. Zugleich beschränkt sich der Eigennuß der Meisten nicht bloß auf ihre Person, sondern erweitert sich über ihre Nachkommenschaft. Darum sind

Tisch und Bett, commercium und connubium von jeher als zusammengehörige Begriffe angesehen worden; und alle consequenteren Socialisten stehen der Weibergemeinschaft (oder dem Cölibat ¹) so nahe, wie der Gutergemeinschaft. ² (§. 245.) Auch in der Praxis haben z. B. die meisten Jägervölker, die nach unseren Begriffen kein rechtes Eigenthum und keine rechte Familie kennen, die Gewohnheit, einem Todten sein Mobiliar mit ins Grab zu geben, sein Vieh zu tödten u., oder aber den unmündigen Kindern ihre Erbschaft wegzunehmen. ³ Geschichtlich beruhet nicht etwa das Intestaterbrecht auf der Fiction, daß der Verstorbene seine nächsten Angehörigen stillschweigend eingesetzt habe, sondern umgekehrt die Anfänge des Testirens an Privatpersonen auf der Fiction, daß der Bedachte ein Verwandter sei. ⁴ „Was das Wesen der Kultur ausmacht, die Masse an Masse fügende, stetige Arbeit, es wird für die einzelnen, an der Kultur arbeitenden Menschen über die kurze Spanne des Einzellebens hinaus durch das Erbrecht ermöglicht.“ (G. Cohn.)

¹ Die in der Praxis gelungenen Versuche der Gutergemeinschaft ruheten fast sammtlich auf dem mehr oder weniger durchgeführten Cölibate ihrer Mitglieder, vgl. Hermann Staatsw. Unterz., II. Aufl., 45. Von dem crass unfittlichen Cölibate der Perfectionisten s. Nordhoff l. c. 275. 292 fg.

² So urtheilt Proudhon (Contradictions, Ch. 5), es sei ganz verkehrt, wenn viele Socialisten ihre Gemeinschaft, nach dem Vorbilde der Familie, als *molecule organique* construiren wollten. Die Familie habe einen „monarchischen, patricischen“ Charakter; hier bilde und erhalte sich das Princip der Auctorität. Auf ihr haben die alten und feudalen Gesellschaften beruhet, „und gerade gegen diese alte, patriarchalische Constitution protestirt und empört sich die neue Demokratie“. *Jourier* nennt die Ehe *un groupe essentiellement faux; faux par le nombre borné à deux, par l'absence de liberté et par les dissidences du goût, qui éclatent dès le premier jour.* (Nouveau monde, 57.)

³ Von den Indianern Nordamerikas vgl. Schoolcraft Information respecting the Indian tribes of the U. States II. 194; von den südamerikanischen d'Orbigny Voyage IV. 220 und öfter; von den Grönländern Lubbock Prehist. times, 386; von den Südseeinsulanern die Novara-Reise II. 418; von den alten Albanern Strabo XI. 503.

⁴ Vgl. K. Braun in der Berliner Vierteljahrsschrift 1875, II. 31.

§. 86.

Für einen durchschnittlichen Menschen ist die Gewißheit, daß seiner Kinder wirthschaftliches Glück zum großen Theile von seiner

Thätigkeit und Sparsamkeit abhängt, einer der wirksamsten Antriebe zum Guten. Hierauf beruhet der volkswirthschaftliche Nutzen des Familienerbrechts.¹ So gibt es namentlich wohl kaum eine andere Einrichtung, die mit solcher Kraft der Uebervölkerung entgegenträte, weil das Hinderniß hier ganz unmittelbar an dem betreffendsten Punkte, nämlich dem Familienleben selbst, angebracht ist. Je schwächer das Familiengefühl, desto weniger lähmt freilich eine Abschwächung des Erbrechts die volkswirthschaftlichen Interessen. Daher z. B. Erbsteuern um so unbedenklicher sind, je mehr sie bloß die entfernteren Verwandtschaftsgrade belasten, bei welchen die Erbschaft etwas ganz Zufälliges wird. Sind im Code Napoléon die Blutsverwandten bis zum 12. Grade, im deutschen sog. gemeinen Recht und im preussischen Landrecht sogar ohne jede Schranke zur Intestaterbfolge berechtigt: so hat das volkswirthschaftlich wie gemüthlich über den 4. oder 5. Grad hinaus gar keine praktische Bedeutung. — Während nun auf den mittleren Kulturstufen das Familienrecht sehr bindend zu sein pflegt, besonders am Grundvermögen, hier ein Ausfluß des Obereigenthums der Familie, so wird später, in Zeitaltern des mehr ausgebildeten Individualismus, die Testamentsfreiheit immer mehr vorherrschend.² Dann ist das Erbrecht gleichsam eine Steigerung des persönlichen Eigenthums, eine Verlängerung desselben übers Grab hinaus. Wollte man diese Testirfreiheit gar zu sehr beschränken, so würde der Egoismus, auf eine volkswirthschaftlich noch schlimmere Weise, zur Aufzehrung seiner Güter bei Lebzeiten veranlaßt werden. (Leibrenten etc.) Indessen kann auch die volle Freiheit in sittlich versunkenen Zeiten auf dieselbe Weise ausarten. Die reichen Böotier pflegten sich in der letzten Zeit der hellenischen Geschichte zu lüderlichen Zechgesellschaften zu vereinigen; und nicht bloß die Kinderlosen vermachten ihre Güter dem Vereine, sondern selbst Familienväter, indem sie ihre Kinder wohl auf ein Pflichttheil beschränkten. Aehnlich in Rom seit Cicero, wo jeder angesehene Bekannte es bitter übelnahm, wenn er im Testamente nicht bedacht worden war, und wo z. B. dem Octavian in den letzten 20 Jahren seiner Herrschaft durch Legate seiner „Freunde“ über 200 Mill. Mark zufließen.³ — Ein durch Pflichttheilsgesetze (besser noch Volksitte) gebildeter Mittelweg zwischen dem strengen Familienerbrechte, das an sich leicht die Freiheit zu sehr beschränkt,

und dem, so leicht zu mißbrauchenden, ganz freien Testirrechte würde wohl das Erbrecht am segensreichsten gestalten.¹ Außerdem könnte noch in Zeiten großer geldoligarchisch-proletarischer Gefahren durch eine Erbsteuer die unmäßige Vermögensanhäufung in wenigen Händen erschwert werden.²

¹ „Die Fortpflanzung des Vermögens auf die Nachkommen hat eine offenbare Tendenz, den Mann zum guten Bürger zu machen. Sie bringt seine Leidenschaften auf die Seite der Pflicht und veranlaßt ihn, sich um das Gemeinwohl Verdienste zu erwerben, wenn er sicher ist, daß der Lohn dafür nicht mit ihm selber sterben wird, sondern auf die übertragen, mit welchen er durch die theuersten und zärtlichsten Gefühle verbunden ist.“ (Blackstone Comment. II, 11.) Wagner Allg. R.W. Lehre I, §. 198 schlägt dieß nach meiner Ansicht zu niedrig an. Credit ist ohne Erbrecht kaum möglich, weil sonst mit dem Tode des Schuldners jeder Anlaß für den Gläubiger wegfiele.

² In England herricht gegenwärtig (theilweise erst seit dem Anfange des 18. Jahrh.: Blackstone Commentaries II, 32) als Regel völlige Testirfreiheit, gegenüber dem römischen, namentlich in Frankreich zu einer sehr bindenden Gestalt entwickelten Grundsatze des Pflichttheils. Wirklich sind auch Testamente dort ebenso häufig, wie hier selten. In Paris fanden sich 1825 unter 7649 gerichtlichen Erbtheilungen bloß 1081 testamentarische (Mounier), während sich in Großbritannien z. B. 1838 unter den besteuerten Erbschaften die mit Testament zu denen ohne Testament wie 8 zu 3, dem Betrage nach sogar wie 10 zu 1 verhielten. (Porter.) Bei sittlich tüchtigen Völkern liegt in der Testamentsfreiheit ein großes Mittel, einerseits die älterliche Auctorität zu stärken, andererseits aber auch in den Aeltern selbst das Bewußtsein der Verantwortlichkeit für die Zukunft ihrer Kinder zu befördern. Vgl. Helferich: Tübinger Zeitschr. 1854, 143 ff. Ein warmer Freund der Testamentsfreiheit war Leplav, der von der Fortdauer des jetzigen französischen Systems eine arge Schwächung des Familienlebens und der persönlichen Initiative fürchtete. (La réforme sociale en France, 1874, Vol. I.)

³ Polyb. XX, 6. Daher soll aber auch der ganze (?) Reichthum von Theben bei der Zerstörung durch Alexander M. nur 440 Talente betragen haben. (Athen. IV, 148.) Drumann Gesch. Roms u. f. w. VI, 383 ff. Cicero (der mehr als 20 Mill. Sest. an Legaten geerbt hatte), Phil. II, 16. Goetz Röm. Gesch. I, 2, 118. Sueton. Octav. 66. Ein besonders skandalöser Fall bei Petron. 140. Meisterhafte Theorie der Erbschleicherei: Horat. Sat. II, 5; vgl. Lucians Todtengespräche 5—9. Auch Petronius spricht von einer turba haeredipetarum. (124.)

⁴ Dieß stimmt im Wesentlichen überein mit den Ansichten v. Miaszkowski's, dem wir zugleich eine ebenso reichhaltige wie gründliche Kritik der sonst über diese wichtige Seite des Volkslebens geäußerten Meinungen und Vorschläge verdanken. (Das Erbrecht und die Grundeigenthumsvertheilung im deutschen Reiche 1882, I, 222 ff.)

⁵ Selbst Braun (a. a. O., 9) räth, eine Gränze festzustellen, bis wo-

hin Jemand ohne eigene Thätigkeit und Sparsamkeit, bloß durch die Gunst Anderer solle erwerben dürfen. Nach v. Scheel liegt es im wahren Interesse der Familie, wenn die erbende Ehefrau und ihre unmündigen Kinder noch eine Zeit lang das Vermögen gemeinsam besitzen und die letzteren sich erst mit der Mündigkeit ablösen. Ebenso im Interesse der Volkswirtschaft, den Kindern, welche das väterliche Unternehmen fortführen, ein bedeutendes Plus zu sichern. (Hirth's Annalen 1877, 103 ff. Erbschaftssteuer und Erbschaftsreform, 1877.) Bluntschli begründet alles Erbrecht auf die im Leben vorhandene Gemeinschaft. Dieß sei bisher eigentlich nur auf die Familie bezogen worden, müßte jedoch ebenso wohl auch für die Gemeinde und den Staat gelten. Je nähere Verwandte Jemand hinterläßt, und je kleiner sein Vermögen, um so größer muß die Quote sein, welche der Familie zufällt, und umgekehrt. Frei soll höchstens über $\frac{1}{3}$ des Vermögens testirt werden. (Das Erbrecht und die Reform des Erbrechts: Gegenwart 1879, Nr. 33.) Baron Zur Erbschaftssteuer (Hildebrand's Jahrbücher, 1876, I, 284 ff.) und Angriffe auf das Erbrecht (Deutsche Zeit- und Streitfragen, 1877) verlangt eine hohe Erbschaftssteuer als einen Tribut, welchen der Erbe zu zahlen hat, weil er durch Erwerbung der Erbschaft das Princip des Arbeitseigenthums verletzt. Auch Brater (Die Reform des Erbrechts zu Gunsten der Nothleidenden, 1848) wollte die entfernteren Verwandtschaftsgrade vom Intestaterbrechte ganz ausschließen; die näheren Verwandten sollten eine bedeutendere Erbschaftssteuer zahlen, aus deren Ertrage die Auswanderung, Ansiedelung zc. unterstützt würden. J. Bentham hatte schon 1780 nur das Intestaterbrecht der Kinder, Aeltern und Geschwister anerkannt; an die Stelle der übrigen Verwandten sollte der Fiscus treten: im Interesse der Vermögensgleichheit im Volke. (Dumont Traité de législation.)

⁶ Schon das revolutionäre Stichwort: Fraternité bedeutet doch eigentlich gleiches Erbrecht Aller, d. h. Aufhebung des Erbrechts! (H. Meyer.) Der wissenschaftlich bedeutendste Angriff, welchen das Erbrecht neuerdings erfahren hat, ist vom St. Simonismus ausgegangen. Der Stifter selbst freilich war in seinem erfahrungsreichen aber thatenarmen, viel suchenden aber wenig findenden Leben nur soweit gelangt, die Industriellen im scharfen Gegensatz den Besitzenden gegenüber zu stellen, die zahlreichste und ärmste Klasse für die erste und wichtigste zu erklären, und seine angeblich neue Religion der Liebe vorzugsweise von der „Emancipation“ der Arbeiter zu verstehen. Seine Schüler gingen jedoch weiter. Um alle Privilegien der Geburt aufzuheben, lehrte Bazard (Exposition de la doctrine de St. Simon, 1831, 172 ff.), es sei nicht genug, daß die Aemter von Staatswegen, nach dem Verdienste und in Rücksicht auf das Gemeinwohl vertheilt würden, sondern dasselbe müsse auch mit den Besitztümern geschehen. Zwar die Ungleichheit des Besitzes, entsprechend der Ungleichheit des Verdienstes, solle bleiben, Jedermann das von ihm selbst Erwerbete zu Lebzeiten selbst besitzen, nach seinem Tode aber der Staat erben. So werden die allgemeinen und individuellen Rücksichten mit einander veröhnt, und die neue Staatseinnahme könne leicht zur Abschaffung derjenigen Steuern dienen, welche vorzugsweise auf den niederen Ständen lasten. (Enfantin's Economie politique. urtheilt in dieser Hinsicht viel gemäßigter.) Auch Buret La

misère des classes laborieuses (1841) wünscht eine starke Modification des Erbrechts zu Gunsten der Gesellschaft. Cassalle, der meist national dachte und, abgesehen von seinen Productivgenossenschaften mit Beihülfe des Staats erdutes, kein Gegner des Privateigenthums war, hat doch im System der erworbenen Rechte nachzuweisen gesucht, daß das römische Erbrecht mit seiner Fiktion der Willensfortsetzung zwischen Erblasser und Erben jetzt völlig unhaltbar sei (für Religiöse; die den Erblasser im Himmel oder in der Hölle glauben, wie für Irreligiöse); ebenso unhaltbar das germanische mit seiner Idee des Familieneigenthums. Unser heutiges Erbrecht sei die ganz willkürliche Regelung der Nachlässe von Gesellschaftswegen. Die tyrannische Gefahr dieser Ansicht wird noch gesteigert durch die Lehre von der rückwirkenden Kraft jedes Gesetzes, welches den Einzelnen bloß dadurch trifft, daß es die Gesellschaft selbst in ihren organischen Einrichtungen umgestaltet. P. Huet *Le règne social du christianisme* (1855) III. 5 möchte alles Grundeigenthum nach dem Tode des Besitzers également à tous les jeunes travailleurs fallen lassen, was Lavoley *De la propriété* (1874) 376 fg. mit dem deutschen Almendsysteme vergleicht. Unten Bd. II. §. 84. Die Folgen sieht man praktisch in der Türkei, wo die bedeutenden Militärlehen in Bazarischer Weise beissen werden. Ein fürkischer Lehnbesitzer baut daher so wenig als möglich: drohet eine Mauer einzufallen, so werden Stügen gemacht; fällt sie wirklich, so sind nur einige Zimmer weniger im Hause, und man richtet sich neben den Trümmern ein! (Denon I. 193.) Auch in Butan eine Art St. Simonismus praktisch: Robinson *Descriptive account of Assam*, 1841.

Grundeigenthum.

§. 87.

Weil die Grundstücke im rohen Zustande weder von Menschen producirt worden sind, noch völlig consumirt werden können, so lassen sich auch die obigen Beweise für die volkswirthschaftliche Nothwendigkeit des Privateigenthums nicht ohne Weiteres auf sie erstrecken.¹ Das individuelle Grundeigenthum ist daher überall viel jünger, als das Kapitaleigenthum.² Und auch heutzutage ist kaum eine Thorheit so kurzfristig, wie die schadenfrohe Opposition mancher großen Landeigenthümer gegen Handel und Gewerbefleiß, welche mit dem Communismus liebäugelt. Das Grundeigenthum würde sicherlich noch vor dem Kapitaleigenthume als Opfer fallen! Proudhons Satz: *la propriété c'est le vol*, ist zunächst vom Grundeigenthume ausgesprochen. Wenn man die Erbllichkeit des Vermögens schon damit rechtfertigen kann, daß der Eigenthümer sagt: entweder ich zerstöre mein Gut bei Lebzeiten, oder Ihr gebt zu, daß ich es meinen Kindern, Freunden zc. hinterlasse,

so gilt auch dieß vom Grundvermögen sehr viel weniger, als von Kapitalien.

Nun gehört aber zu jeder productiven Benutzung der Grundstücke eine gewisse Verwendung von Kapital und Arbeit, in den meisten Fällen eine länger dauernde, wohl gar unwiderrufliche, deren Früchte erst nach einiger Zeit geerntet werden können. Zu einer solchen wird sich Niemand verstehen, ohne den zeitweilig gesicherten Besitz des Grundstückes. Daher selbst der roheste Ackerbau etwas dem Grundeigenthume Aehnliches wenigstens zwischen Pflug und Sichel erfordert. Je mehr alsdann Bevölkerung und Kultur wachsen, desto mehr Producte muß man dem Boden abgewinnen. Dieß ist aber nur durch eine intensivere Bewirthschaftung möglich, wo man die Grundstücke mit Kapital und Arbeit immer stärker befruchtet (Specification der Juristen!), in der Regel auch den Cyclus der landwirthschaftlichen Operationen durch immer künstlichere Combinirung erweitert. Es erheischt also der Fortschritt zu höherer Kultur eine immer festere und ausgeprägtere Gestaltung des Privatgrundeigenthums,³ zum Segen Aller, die bei der höhern Kultur theilhaftig sind, auch der Nichtgrundbesitzer. Ohne dasselbe würden eben Alle ihren Bedarf an Bodenproducten viel schlechter, unsicherer und mühseliger befriedigen.⁴ So wurde z. B. in Gamargue der Lachmus ehemals aus Pflanzen bereitet, welche man „frei“ im Gebirge aufgesucht hatte; er war aber damals viel theurer, als jetzt, wo die Pflanzen auf Grundeigenthum künstlich gebaut werden.⁵ Bei Flüssen, Meeren &c. würde in der Regel die Fischerei durch Appropriation nicht einträglicher werden; daher diese hier auch im Ganzen selten ist.⁶

³ Es ist hauptsächlich die Furcht vor den Socialisten und deren Declamation gegen das „Monopol“ der Grundeigenthümer, welche Bastiat veranlaßte, allen Werth der Grundstücke auf die zu ihrer Urbarung, Reclamation &c. verwandten Capitale zurückzuführen. (Harmonies, Ch. 9.) Daß übrigens der Boden zur Zeit der ersten Besignahme durch Menschen noch keine valeur gehabt (278), kann man ihm als Regel unbedenklich zugeben.

⁴ Umgekehrt bei Kant Metaph. Anfangsgründe der Rechtslehre. (Werke IX. 72 ff.) Vgl. dagegen schon H. Grotius J. B. et P. II. 2. Graswinkler in seinen Schriften für die Freiheit des Meeres (1652 ff.) bei Laspeyres Gesch. der niederländischen Nat. Def., 12. Hufeland Neue Grundlegung I. 307. Die Römer schrieben die Einführung des Privatgrundeigenthums bald Numa (Cicero De rep. II. 14), bald schon Romulus zu. (Varro R. R. I. 10. 2.)

Bei den Styrben waren Vieh und Geräthe Privateigenthum, der Boden Gemeingut. (Justin. II. 2.) Poseidonios kennt bei den Germanen noch kein festes Grundeigenthum: sie ziehen mit ihren Heerden noch hin und her. (Strabo VII. 293.) In Cäsars Zeit haben die Stämme als Ganzes bereits ein festes Landgebiet. Tacitus schildert Markgenossenschaften. (Lamprecht I. 42.)

Dem Acker genügt ein Gränzstein, dem Garten nur ein Zaun. (G. Cohn System I. 418.)

„Ein Bezirk der Tartarei von 10 T. Meilen, worauf etliche Horden ihren Weidgang halten, mag 4—500 Hirten zählen, welche bei dieser Productionsweise ihre Reichthigung finden; während in Frankreich, z. B. in Brie, auf einer gleichen Fläche 500 000 grundeigenthumslos. Bauern leben, welche sämmtlich aus ihrer Feldarbeit ein Einkommen ziehen.“ (J. B. Say.)

° Schubert Reise durch Frankreich und Italien I. 188.

„Ohne Arbeit gibt die Erde nur sich selbst als Aufenthaltsort der Menschen. Darum reichen die Gründe für das Privateigenthum nicht so weit, daß nicht die Land- und Wasserstraßen als Gemeingut und jedem Menschen eine Heimath vorzubehalten sein müßten.“ (Zacharia Rom Staate VII. 43.)

§. 88.

Ueberall hat sich, wo jene Vermischung von Arbeit und Kapital mit Grundstücken noch wenig bedeutend ist, auch das Privateigenthum noch wenig entwickelt. So gibt es noch jetzt gar viele halbkultivirte Länder, in welchen der Boden durch mehrjährige Nichtbestellung verwirrt und von jedem neuen Anbauer occuirt werden kann.¹ In Europa hat sich regelmäßig der Gemeindebesitz von Wald und Weide viel länger behauptet, als der von Ackerländereien, weil bei der Bewirthschaftung jener die Factoren des Kapitals und der Arbeit eine viel geringere Stelle einnehmen. Und doch ist sogar beim Ackerlande zc. auf den höchsten Kulturstufen die Eigenthumsqualität immer noch weniger ausgebildet, als bei Kapitalien. Wie selten findet man Kapitalsfideicommiss, überhaupt juristisch gebundene Kapitalien! So läßt sich in der frühern Rechtsgeschichte fast aller Völker ein tiefgehender Unterschied nachweisen zwischen Immobilien- und Mobiliareigenthum, wo dann regelmäßig die Verfügung über das letztere, durch Verkauf, Verpfändung, Mitgift, Vertheilung zc., eine sehr viel freiere war. Noch gegenwärtig ist der polizeiliche Einfluß auf Mobilien weit geringer, als auf Häuser oder Grundstücke.² — Die Rechtmäßigkeit, über dasjenige allein zu verfügen, was man selbst producirt und erspart hat, wird fast Jedem einleuchten; dagegen beruhet die Aneignung von „ursprünglichen und unzerstör-

baren Naturkräften“ nicht sowohl auf Rechtsgründen, sondern auf Gründen des allgemeinen Nutzens, und der Staat hat sich regelmäßig für befugt gehalten, an das „Bodenmonopol“, welches er dem ersten Besiznehmer verstattete, allerlei gemeinnützliche Beschränkungen zu knüpfen, oft sogar das Grundeigenthum halb im Lichte eines Staatsamtes zu betrachten.³ Ich erinnere an die Lehnsgedanken des spätern Mittelalters, welche unserm Begriffe des Privatgrundeigenthums so fern liegen, aber doch in so manchen Nachklängen immer noch Einfluß auf die Praxis haben. So ist ferner z. B. selbst in England die Mehrzahl der Armenlasten, die Unterhaltung der Kirche, der Landstraßen zc. der Grundrente zugewälzt.⁴ — Manche Socialisten haben gar den Vorschlag angeregt, das Eigenthum aller Grundstücke dem Staate selbst vorzubehalten, etwa mit Kapitalentschädigung der bisherigen Privateigenthümer;⁵ wo es dann wenigstens denkbar wäre, die zur Bewirthschaftung erforderlichen Privatkapitalien durch lange und sichere Pachtcontracte herbeizulocken: d. h. also eine gute Domänenwirthschaft, ausgedehnt über das ganze Land! Man darf jedoch nur die Reiche betrachten, wo etwas Aehnliches wirklich stattfindet, nämlich die meisten Despotien des Orients,⁶ um zu ahnen, daß es einer wahrhaft productiven Volkswirthschaft nicht genügt.^{7 8} Jedenfalls hat Leroy-Beaulieu Recht, wenn die erste Occupation und deren Verjährung kein Privatgrundeigenthum rechtfertigen, so reichen sie auch für das Nationalgrundeigenthum gegenüber anderen Völkern nicht aus.⁹ Seit Aristoteles (Polit. VI, 2 Schn.) haben alle wirklichen Staatskenner einen tüchtigen Stand freier Grundeigenthümer für eins der vornehmsten Fundamente und Bollwerke der politischen Freiheit und Ordnung gehalten: eine Wahrheit, die freilich zu Gunsten einer zusammengeschmolzenen Zahl riesenhafter Latifundienbesitzer nicht wohl geltend gemacht werden kann. (§. 159. Bd. II, §§. 52. 141. 149.)¹⁰

³ So zu Saway in Hinterindien (Mitter Erdkunde V, 130.) Bei den Batacken auf Sumatra sind die trockenen Reisfelder Gemeingut, das jährlich neu vertheilt wird, die bewässerten Privateigenthum. (Globus 1888, Nr. 5.) Im alten Deutschland: J. Grimm Rechtsalterthümer, 92. Recht des „todten Heuers“ in Spanien und Portugal während des Mittelalters: S. Rosa de Viterbo *Elucidario das palavras etc.* I. 470. In vielen Gegenden Persiens gebiet das Land demjenigen, welcher es durch Kanäle oder Brunnen mit Wasser versieht. (Fraser *Journey in Chorasán*, Ch. 8.) Namentlich wurde

nach den mongolischen Verwüsthungen zu Anfang des 14. Jahrh. verordnet, daß ein längere Zeit unbebautes Land dem Ulfarmacher gehören sollte. (d'Ohsson Hist. des Mongols IV. 418.) Ähnlich war es in der Zeit der alten Perser (Polyb. X. 28, 3), wo dem ersten Bewässerer 5 Jahre lang die Ernte gehörte. Auch am obern Euphrat wird das Land vielfach weder gekauft noch verpachtet; wer adern und dem Ben den Gehnten geben will, der kann es übrigens frei haben. (Mitter X. 69; vgl. VIII. 468. IX. 900.) Ähnlich bei den Zulus und Mandingengern (Meyn Kulturgesch. III. 337 f.); sogar bei den Fierelosen. Wie die spätesten Entwicklungsstufen so oft einen Rückfall auf die frühesten zeigen, so verordneten Theodosius und Valentinian, daß *agri deserti* nach zweijährigem Anbau dem neuen Besitzer gehören sollten. (L. 8, Cod. Just. XI. 58.)

² Seinen Tod z. B. darf Jeder verbrennen oder ins Wasser werfen, sein Haus anzünden, seinen Alder durch Einreichung eines Damms erlösen Niemand. Selbst das bloße Untenuglassen einer großen Fläche wird in dicht bevölkerten Gegenden schwerlich gestattet werden. Unsere heutigen Expropriationen beziehen sich in Friedenszeiten fast nur auf Grundstücke.

³ So betrachtet noch B. v. Minn Ideen zu einer vollständigen landwirthschaftlichen Durchführung (1807) die Landwirth als Staatsbeamten, die das erbauen müssen, was nach ihrer gewissenhaften Ueberzeugung oder nach Staatsvorschrift dem Staate am meisten Noth thut. Der Staat soll die neuen Erwerber von Landgütern sogar einer Prüfung unterwerfen, ob sie reich und edel genug sind, um so zu verfahren!

⁴ Nach Blackstone Comm. on common law II. 51. 105 hat in England der Souverain allein das *dominium absolutum et directum* am Boden. J. Williams Principles of law of real property (1844) meint, kein Privatmann ist absoluter Eigenthümer des Bodens; er kann nur ein Interesse daran haben.

⁵ So z. B. Herb. Spencer Social Statics (1851), 114 ff.; einigermaßen schon Spinoza Tract. polit. VI. 12. Zaffalle's Idee mittelst einer genau „differenzirten“ Grundsteuer die ganze Grundrente zu confisciren: Briefe an Rodbertus (1878), 79. Ähnlich das geistreich und schön geschriebene, auch kenntnißreiche, aber enthusiastische, oft ungründliche Buch von H. George Progress and poverty (1879), das zwar über die Staatsverhältnisse Nordamerikas nicht verblendet ist (vgl. p. 480 ff.), um so mehr aber in den Eigenthümlichkeiten der Volkswirtschaft daselbst naiv befangen. (Vgl. §. 34. 159.) Namentlich werden die oft geradezu empörenden Landspeculationen in Nordamerika G.'s Ansichten beeinflusst haben. Ohne irgendwie an die socialen Functionen der großen und kleinen Grundeigenthümer zu denken, sieht G. im Privatgrundeigenthum selbst die entschiedenste Naturrechtswidrigkeit (300 ff.), einen fortgesetzten Raub an Arbeitern wie Kapitalisten. (327.) Die Hauptursache nicht bloß aller frühern Sklaverei, sondern auch davon, daß sich noch jetzt mit jedem Steigen der Kultur die Lage der Nichtgrundeigenthümer immer unerträglicher und demoralisirender verschlechtert. (316 fg. 341.) „Gott läßt Manna regnen, aber der Grundeigenthümer nimmt es für sich.“ Also Con-

fiscation der Grundrente ohne Entschädigung! Die bisherigen Grundeigenthümer können froh sein, wenn sie nicht zur Wiederherauszahlung der früher bezogenen Rente angehalten werden. (329.) Die Grundrente selbst vom Zinse der Meliorationskapitalien zu unterscheiden, hält G. für leicht. (382 ff.) Dann mögen alle übrigen Steuern wegfallen, da in jedem Lande schon die Grundrente allein für den Staatsbedarf reichlich genügt. (365.) Don't buy them out, don't kick them out, tax them out. Vgl. G.'s Buch: Schutz oder Freihandel, übers. von Stöpel, 1887. Ein Himmel auf Erden wird folgen (408 ff.), den sich G. freilich, der keineswegs irreligiöse, auch nicht immer unhistorische Mann, viel geistiger denkt, als die gewöhnlichen Socialisten, namentlich angefüllt mit großen Talenten, die bis jetzt nur vom Dämon des Privatgrundeigenthums an der Entfaltung gehindert werden (420 fg.). — Jetzt gibt es in England verschiedene Land-Tenure-Reform-Associations, von welchen die eine geradezu alles Immobiliareigenthum von Staatswegen expropriiren möchte. (Ueber das von der Internationale angeregte Londoner Meeting vom 13. Oct. 1869 s. N. Meyer Emancipationskampf II, 751.) Das Programm der andern geht doch auch nicht bloß auf Bekämpfung des Erstgeburtsrechtes, der Familienfideicommiss, überhaupt auf Freiheit des Verkehrs mit Grundstücken und mehr demokratische Benutzung der Gemeinländereien; sondern es soll zugleich der künftige Zuwachs der Grundrente, der ohne Verdienst des Eigenthümers von der bloßen Vermehrung der Volkszahl und des Volksreichthums herrührt, dem Staate vorbehalten werden. Newmarch bemerkt hiergegen sehr richtig, dann würde, bei der Unmöglichkeit einer genauen Abgränzung, kein Grundbesitzer wissen, ob er Meliorationen zc. für sich, oder für den Staat machte. (Statist. Journ. 1871. 488 ff.) Aehnlich Longfield in den Systems of land tenure in various countries (1876), 75. In Deutschland will Fürsch ein, welcher das Grundeigenthum Diebstahl des Erdbodens nennt, ein genaues Werthkataster für alle Grundstücke. Der nicht von der Thätigkeit des Eigenthümers herrührende Werthzuwachs soll dem Staate gehören, und dieser damit allmählich allen Boden expropriiren und vorlaufen. Diejenigen, welche unter Voraussetzung ewiger Fortdauer des Grundeigenthums ihren Boden zu theuer bezahlt haben, erhalten ebenso wenig Entschädigung dafür, wie man bei Aufhebung eines Schutzzolles die Eigenthümer der nun werthlos gewordenen Vorräthe entschädigt. (Monatsschrift Deutschland, Febr. und März 1889.) Freilich setzt F. voraus, daß selbst das überfüllteste Land Europas leicht die doppelte Bewohnerzahl durch eigenen Ackerbau ernähren könnte. (Der einzige Rettungsweg, 1887.) Vgl. noch Wollkoff Sur la rente foncière (1854) und H. H. Gossen Entwicklung der Gesetze des menschlichen Verkehrs. (1854.)

* In der Goldküste und in Congo wird der Acker vom ganzen Dorfe gemeinjam bestellt, und die Ernte unter die Familien nach der Kopfzahl vertheilt. Wo strenge Fürstenherrschaft ist, da gehört diesen aller Grund und Boden. (Meyn III. 337 fg.) In China, wo die ursprüngliche Landgemeinschaft erst seit dem Ende des 3. Jahrh. v. Chr. durchbrochen wurde, gehört jetzt wieder streng genommen aller Boden dem Staate, und der Grundbesitzer, der ihn unbesetzt liegen läßt, wird bestraft. (Plath in den phil.-hist. Sitzungsberichten

der Münchener Ad. 1873, 793 ff.) Auch in Korea kein Privatgrundeigenthum: die Aeder vom Staate vertheilt, je nach der Kopizahl der Familien, (Mitter IV. 433.) Wohl das großartigste Beispiel eines Landes ohne Grundeigenthum ist das britische Hindien; vgl. die Abhandlung von Ch. Campbell in den vom Cobden-Club herausgeg. Essays: Systems of land tenure in various countries. 1870. Werthwürdiger Weise hat selbst J. St. Mill dieß System im Examiner 11. Jan. 1873 empfohlen.

Wie schwer, bei aller Heppigkeit der Natur, der Anbau von Brasilien hauptsächlich durch die Unsicherheit der Grundeigenthumsverhältnisse gehemmt worden ist, s. Warpaus Brasilien, 1486 ff.

Der ökonomische und rechtliche Unterschied zwischen Grund- und Kapital eigenthum sehr lebhaft betont von J. S. Mill Principles II, Ch. 2. 6. The reasons which form the justification, in an economical point of view, of property in land, are only valid in so far as the proprietor of land is its improver. In no sound theory of private property was it ever contemplated, that the proprietor of land should be merely a sinecurist quartered on it. (Mit besonderem Hinblick auf Island.) Der Journerist Considerant unterscheidet genau die durch Arbeit und Sparsamkeit gebildeten Kapitalien, die durch Kapital und Arbeit erlangte Werthserhöhung des Bodens und den ursprünglichen Werth desselben. Nur die beiden ersten Elemente können rechtmäßiger Weise Eigenthum werden. Da es aber aus Klugheitsgründen nothwendig ist, das Privatgrundeigenthum zu verstaten, so muß den Nicht eigenthümern als Entschädigung für das verlorene Gemeingut das Recht auf Arbeit eingeräumt werden. (Théorie du droit de propriété et du droit au travail. 1848; vgl. schon Phalange 1839.) Ähnlich Proudhon. (Diehl Proudhon I. 75.) In England hat die Meinung viel Anklang gefunden, daß zum Erlaß für die Entfichung des Grundeigenthums die Zwangspflicht der Armenunterstützung eingeführt worden sei: Bischof Woodward On the expediency of a regular plan for the maintenance of the poor in Ireland (1775): Th. Payne († 1809) Agrarian justice: vgl. Eden State of the poor I. 413. Doch ist eine Armensteuer wie die englische bei weitem mehr, als ein Aequivalent dessen, was der englische Boden ohne alles Kapital abwerfen würde.

Sehr auffallend ist es, wie Secretan, Professor zu Lausanne und Correspondent des franz. Instituts, auch für „Nationalisirung“ des Grundeigenthums mit Entschädigung der früheren Eigenthümer stimmt. Weil der Boden unvermehrbar und die nothwendige Grundlage aller Production ist. Die Erde gehört der ganzen Menschheit, und jedes Mitglied dieser hat gleichen Anspruch auf jene, oder auf Entschädigung. Auch das Nationaleigenthum des Bodens will E. nicht gesten lassen. (La civilisation et la croyance, 1887.) Selbst Vavelye meint, wenn die Nationalisirung des Bodens wirklich nur die Confiscation der reinen Grundrente bedeutet, so wisse er keinen ernsthaften nationalökonomischen Einwand dagegen. (Das Ureigenthum, übersezt von Bücher, 1879, 479.)

¹⁰ Sind die Privatgrundbesitzungen viel zu groß, um durch ihren Eigenthümer selbst bewirthschaftet zu werden; ist also doch so wie so ihre Verpachtung nothwendig: so kann es in Bezug auf die Productivitätsfrage keinen erheblichen Unterschied machen, ob die Pächter vom Staate oder von Privaten gepachtet haben. In einem Lande wie das britische Europa sollte man die Warnung Ad. Wagners (I, 640. 647 ff.) sehr ernst beherzigen, daß ein so hoch angeschwollenes Latifundienwesen (Vd. II, §§. 67. 103. Moscher Ansichten d. V.W. I, 239 ff.) auf die Dauer nur durch eine sehr gemeinnützliche Thätigkeit der Eigenthümer vor der Gefahr der Expropriation geschützt werden kann. Namentlich wenn die Eigenthümer so wenig melioriren, wie z. B. in Oxford, Buckingham, Northampton, Wilts, Essex, Lancashire und vielen anderen Gegenden nach dem Zeugnisse von Caird.

Drittes Buch.

§ ü t e r u m l a u f.

Erstes Capitel.

Umlauf im Allgemeinen.

§. 89.

Je höher sich die Arbeitstheilung entwickelt, desto häufiger und nothwendiger die Tausche. Während der Einsiedler bei seiner Production ausschließlich seine eigenen Bedürfnisse vor Augen hat, der bloße Hauswirth die Bedürfnisse des Hauses, muß der volkswirtschaftliche Mensch dabei zunächst an den Markt denken, d. h. den Spielraum, auf welchem Güter aller Art gegen einander ausgetauscht werden.¹ Je größer, verschiedenartiger und wechselvoller die Verhältnisse dieses Marktes sind, um so bedeutendere Geistesfähigkeiten werden zu ihrer Berücksichtigung erfordert.² — Ein zum Vertauschen bestimmtes Gut heißt Waare. Unter Umlauf (Circulation) der Waaren versteht man den Uebergang derselben von einem Eigenthümer oder Besitzer zum andern.³ Als Hauptursachen des Umlaufs können die verschiedene Natur und Kultur der Länder und Völker, der Gegensatz von Stadt und Land, die Eintheilung des Volkes in Stände u. bezeichnet werden.⁴ Die Lebhaftigkeit des Umlaufes hängt einerseits von der Menge der Waaren, andererseits vom Grade der Arbeitsgliederung ab; in beiden Rücksichten ist sie daher ein wichtiges Symptom des Volks- und Weltreichthums.

Die verschiedenen Waaren haben einen sehr verschiedenen Grad von Circulationsfähigkeit, d. h. von Sicherheit Abnehmer zu finden, Leichtigkeit Abnehmer aufzufuchen. Je kleiner, mit dem

Werthe verglichen, Umfang und Gewicht einer Waare sind; je länger und bequemer sie aufbewahrt werden kann; je gleichmäßiger und bekannter ihr Gebrauchs- und Tauschwerth: desto leichter geht sie aus einem Orte, Zeitraume, Eigenthume oder Besitze in andere über. Also z. B. Edelmetalle mehr, als Gewerbeproduce; diese in der Regel mehr als Rohstoffe;⁵ am wenigsten Immobilien. Eine Verbesserung der Transportmittel erhöht natürlich die Circulationsfähigkeit des ganzen Volkvermögens; und zwar besonders derjenigen, Güter, welche bisher am schwersten transportabel waren, bei denen also die Transportkosten einen besonders großen Bestandtheil des Preises bildeten (Bd. III, §. 77 ff.).⁶ — Je umlauffähiger ein Gut, desto acuter die Verfügungskraft, welche sein Eigenthümer dadurch in der Verkehrswelt behauptet. Vergleichen wir zwei Menschen mit einander, wovon der eine in baarem Gelde, der andere in Grundstücken eine Million besitzt: so wird jener für augenblickliche Zwecke (Darlehen an den Staat im Nothfalle, aber auch Verschwürungen!) sehr viel größere Mittel aufbieten können. Bei gewöhnlichem Zustande der Volkswirtschaft kommt ein Geldbesitzer nicht leicht in Broth-, Holz- oder Kleidernoth, während gar viele Besitzer von anderen Gütern in Geldnoth kommen. Das Uebergewicht, das in Nordamerika die Sklavenstaaten so lange behauptet haben, obgleich sie an Bewohnerzahl und Reichthum hinter den nördlichen Staaten so sehr zurückstanden, beruhete vornehmlich auf der großen Currenz ihres Hauptproductes, der Baumwolle. Der Norden setzte einen großen Theil seiner Producte nur an den Süden ab, dieser seine Baumwolle an alle Welt.⁷ Freilich wird das in der Defensive energischere Vermögen auch leichter durch einen Unfall zu Grunde gerichtet. Der Besitzer ist im Stande, einen viel größern Theil desselben gleichsam auf Eine Karte zu setzen. — Bei ganzen Völkern pflegt mit dem Steigen ihrer Kultur auch die Circulationsfähigkeit ihres Vermögens zu wachsen.⁸

¹ Von der charakteristischen Entwicklung des Wortes „Markt“ in neuerer Zeit s. Cohn System I. 457 ff.

² Unermehlicher Wachsthum des Wachsverbrauchs in den Kirchen des Mittelalters: in der Wittenberger Hauptkirche z. B. kurz vor der Reformation jährlich über 35000 Pfd. Zu gleicher Zeit diente statt des Zunders gewöhnlich Sonig. Welche andere Bedeutung, als heute, mußte damals die Bienenzucht für den Umlauf haben! So pflegt in katholischen Gegenden mit der äußerlichen Religiosität die ver-

hältnißmäßige Bedeutung des Zudeverbrauchs (Zaatenweise) zu- und abzunehmen. Noch um 1803 fanden elfenbeinerne Cruzifixe, Paternoster zc. in Frankreich sehr wenig Abiaz, 1844 bereits in hohem Grade wieder; Betpulte mit Toilettenspiegeln verbunden zc. (Mohl Gewerbswissenschaftl. Reise, 101.) Wer nach Persien Zuder verkaufen will, der muß wissen, daß dort nur kleine Sutterformen beliebt sind, weil man diese Waare oft zu halbfreiwilligen Geschenken verwendet, und dabei die Zahl der Güte festzusetzen pflegt. (Steinhaus Rußlands commerciale zc. Verh., 151.) So sind in der Levante meist nur kleine und verschieden geformte Stangen Schmiedeeisen beliebt, weil es den dortigen Handwerkern schwer fällt, die großen zu verarbeiten. Die Engländer beachten dieß viel besser, als die Russen. (Steinhaus, 395.) Beim Holzverkauf nach Südfrankreich muß man den Gebrauch der Stäbe zu den dort üblichen Äßern kennen. (369.) Vgl. Büsch Geldumlauf VI. 2. 2.

² Der Güterumlauf mit der Blutcirculation verglichen: von Mirabeau Philosophie rurale. Ch. 3: Turgot Sur la formation etc. §. 69: Canard Principes. Ch. 6.

³ Eifelen Volkswirthschaftslehre, 98 ff. Wenn der Handel im Alterthume stets eine verhältnißmäßig viel kleinere Rolle gespielt hat, als bei den neueren Völkern, so erklärt dieß schon Montesquieu daher, daß beinahe die ganze handeltreibende Welt damals an Klima und Producten einförmiger war. (E. des L. XXI. 4.)

⁴ Von der Stufenleiter: Garben, Körner, Mehl, Brod ist das Mehl am circulationsfähigsten; wie überhaupt das letzte Bearbeitungsstadium vieler Güter, wegen ihrer jetzt enger specialisirten Brauchbarkeit, eine Abnahme ihrer Umlaufsfähigkeit bedeutet. Man denke an fertige Kleider verglichen mit Tuch! Die Umlaufsfähigkeit einer Waare wird sehr befördert, wenn sich mit dem Angebote zugleich der Bedarf auszudehnen pflegt, wie beim Golde und Silber; dagegen nicht bei gelehrten Büchern, optischen Instrumenten zc. Manche Waaren sind schon darum wenig umlaufsfähig, weil man sie nur aus der ersten Hand kaufen mag. Vgl. Menger Grundsätze I, 245 ff.

⁵ Knies Die Eisenbahnen und ihre Wirkungen, 1853, 79.

⁶ Vgl. Schmittthener I. 490, der mit Recht an die Bedeutung der Anleihen gegen Kaustpfand erinnert. Aber schon Berkeley Querist, Nr. 265 meint, ein Squire von 1000 Pfd. jährlichen Einkommens habe viel weniger Macht, Gutes oder Böses upon any emergency zu thun, als ein Kaufmann mit 20000 Pfd. baar.

⁷ Ein sehr bedeutender Unterschied z. B. zwischen Rußland und Großbritannien.

§. 90.

Mit dem Steigen der Volkswirthschaft pflegt sich als Wirkung und Ursache eine immer größere Schnelligkeit des Umlaufes zu verbinden. Jede Verbesserung, Abkürzung der Production muß an sich ihn beschleunigen. So namentlich jede Vervollkommenung der Transport- und Communicationsmittel, der Tauschwerkzeuge,

des Creditcs; meist auch die Ausbildung von Mittelspersonen, welche den Kauf zum Wiederverkaufe als Gewerbe treiben. (Kaufleute!) Und andererseits, je rascher der Umlauf, desto mehr kann er die Production befördern. Je schneller z. B. der Tuchfabrikant seine Zeuge mit Geld vertauscht, je schneller dieß Geld wieder zum Ankauf neuer Wolle, zur Löhnung neuer Arbeit zc. verwendet wird: desto schneller kann er mit neuen Tüchern auf dem Markte erscheinen. Gerade so, wie der Landbau da productiver ist, wo das Saatkorn alljährlich mehrmals in die Hand des Bauern zurückkehrt (mehrere Ernten!), als wo dieß nur einmal geschieht.¹ Je näher die Glieder eines Wirthschaftsorganismus bei einander sind, desto rascher pflegt der Umlauf zu sein: also im Gewerbefleiß mehr, als im Ackerbau; im Kleinhandel mehr, als im Großhandel; in großen Städten mehr, als auf dem platten Lande; bei dichter Bevölkerung mehr, als bei dünner.

Auch die Regelmäßigkeit des Umlaufes nimmt zu mit der wirthschaftlichen Kultur. Die Concentrirung desselben in wenige große Terminumsätze (Mehzeiten und Mehorte), die Unterbrechung durch ungünstige Jahreszeiten zc. gehört wesentlich den niederen Wirthschaftsstufen an (Bd. III, §. 19 ff.); obgleich Mißernten, Ueberschwemmungen, Krieg, Aufruhr zu jeder Zeit eine Umlaufstockung verursachen können.

¹ Storch Handbuch I, 273 ff. Es gibt allerdings auch einen unnützen Umlauf, der nicht dazu bestimmt ist, eine Arbeitstheilung zu vermitteln, sondern müßige Zeit oder müßiges Kapital zu beschäftigen: so bei Hazardspielen, Differenzgeschäften zc. Selbst die arm machende Conjunction kann Lebhaftigkeit des Umlaufes zur Folge haben, wie z. B. in Deutschland während der Kriegsjahre 1812 und 13. (N. G. Schulze Nat. Oekonomie, 1846, 667.) Hiernach ist die früher gewöhnliche Ansicht, als wenn jeder Umlauf heilsam und zu begünstigen wäre, von Hume (1755) *On public credit* (Discourses, No. 8) berichtigt worden. Nur derjenige Umlauf ist productiv, welcher die Waare ihrer ichtlichen Bestimmung nähert. Boisguillebert *Tr. des grains* I, 6 hatte selbst den Krieg gelobt, weil er die Circulation beschleunige. Nothwendigkeit einer *circulation sans repos*. (Ibid. II, 10.) Mehrlich überschätzen Law *Trade and money* (1705), und Dutot *Réflexions politiques sur le commerce* (1738) den Umlauf als solchen. Von den Mercantilisten s. §. 116. Darjes Erste Gründe der Cameralwissenschaft, 1768, 531. Selbst noch Büsch *Geldumlauf* I, 29. 32 ff. III, 96 und öfter, der über die wirkliche Production fast immer hinwegsieht und nur den dadurch veranlaßten Geldumlauf ins Auge faßt. So nennt er die Armen, wenn sie in Geld unterstützt werden, und dieß

wieder ausgeben, nützliche Glieder der Gesellschaft! (IV. 32. 29.) Hehnlich v. Struensee Abhandlungen (1800) I, 282 ff. 400 ff.

§. 91.

Ganz vornehmlich aber wächst mit der Kultur die Freiheit des Umlaufs. Und zwar stellt sich dieser Fortschritt, ebenso wie die beiden vorigen, zunächst beim inländischen Umlaufe ein. Die freie Concurrenz, Handels- oder Gewerbebefreiheit (lauter technische Ausdrücke für die Freiheit schlechtthin auf dem wirthschaftlichen Gebiete) ist die natürliche Folgerung aus den Grundsätzen der persönlichen Unabhängigkeit und des Privateigenthums. Sie entwickelt sich deßhalb ebenso langsam, wie diese, und kommt zur Blüthe nur bei hoch kultivirten Völkern und in deren Kolonien und Dependenzien. (Vd. II. §. 98. 104. 194. Vd. III. §. 145.) Auf jeder ganz niedrigen Wirthschaftsstufe ist der Umlauf tausendfach gefesselt durch die allgemeine Rechtsunmündigkeit; in der nächstfolgenden Periode durch die Vorrechte unzähliger Familien, Corporationen, Gemeinden,¹ Stände u.; weiterhin gewöhnlich durch eine juristisch allmächtige Bevormundung, ja Erziehung von Seiten des Staates.² Eine jede dieser Epochen hebt die vorhergehende auf, ist milder als sie: bis endlich zur vollen Freiheit, wo jede Wirthschaft sogar schädliche Handlungen vornehmen darf, wenn sich nur der Schaden auf sie allein beschränkt. — Wie bei sinkenden Völkern, mit der Abnahme ihrer Voraussetzungen, auch die Freiheit der Concurrenz wieder abnimmt, läßt sich am deutlichsten in der spätern römischen Kaiserzeit beobachten.³

Die freie Concurrenz entseßelt alle Kräfte der Volkswirthschaft, die guten wie die bösen. Sie beschleunigt daher, wo jene überwiegen, die Blüthenzeit; wo diese bedeutender sind, den Verfall.⁴ Wie von jeder Freiheit, so gilt es auch von der wirthschaftlichen, daß die Aufhebung des äußern Zwanges nur da haltbar und gemeinnützlich ist, wo eine sittliche Selbstbeherrschung an die Stelle getreten. Ohne diese würde jene weder Faulheit, noch Wucher, noch Uebervölkerung verhüten. Die Freiheit muß nicht bloß negativ, sondern positiv sein. Fehlt es durch Unreife oder Ueberreife des Volkes an einem tüchtigen Mittelstande, ist das Volk wohl gar überwiegend sittenlos, so mag die unbeschränkte Concurrenz wirklich ein „allgemeines *sauve-qui-peut*“ (Bazard) heißen, ein „*morcelle-*

ment industriel und eine fraude commerciale“ (Fourier), ein „Schlachtfeld, auf welchem die Kleinen von den Großen verschlungen werden“ (M. Chevalier),⁵ oder „Concurriren in dem Sinne, daß Jeder sich dahin wenden könne, wo ihm eine Thüre offen zu sein scheint, nichts als ein neuer Ausdruck für Bagabundiren“. (Bodz-Reymond.) Dann siegen bei der freien Concurrenz nicht immer die Tüchtigeren, sondern oft diejenigen, welche nur eben die Gewissenloseren sind. (Ad. Wagner.) Doch liegt auch hier das Uebel nicht darin, daß zu viel Concurrenz wäre, sondern es findet sich umgekehrt auf der einen Seite zu wenig Concurrenz.⁶ Ueberall ist der conträre Gegensatz von Concurrenz eben Monopol, das unter Umständen in der Hand einer würdigen Collectivperson, z. B. des Staates, für dessen Genossen höchst gemeinnützlich sein kann, in Privathänden aber nur zu leicht eine „Besteuerung der Betribsamkeit durch die Indolenz, wohl gar die Raubsucht wird, Schutz gegen Concurrenz gleichbedeutend mit Enthebung von der Nothwendigkeit, ebenso fleißig und geschickt zu sein, wie andere Leute“. (J. S. Mill.) Ein völlig genügender Schutz dieser Art würde selbst die Besseren, die etwas erreicht haben, nur allzu leicht zum Stillstehen, d. h. Rückwärtsgehen, verführen. Die beiderseitig freie Concurrenz macht den Preis der Waare weder höher, noch niedriger, sondern auf die Dauer nur gleichmäßiger (§. 115).⁷ Daß sie eine Art von Krieg zwischen den Menschen als Producenten hervorruft,⁸ ist sicher; dafür aber macht sie die ganze Menschheit als Consumenten zu einer gleich interessirten Gesellschaft, was die Socialisten viel zu sehr übersehen haben.⁹ Sie ist namentlich das Mittel, welches den größten, immer noch wachsenden Theil der Naturkräfte zum unentgeltlich benutzbaren Gemeingute erhebt.¹⁰ „Der Mensch ist nicht in dem Sinne Günstling der Natur, daß die Natur Alles für ihn gethan hätte, sondern in dem Sinne, daß sie ihm die Macht verliehen hat, Alles für sich selbst zu thun. Das Recht der freien Concurrenz kann die Schutzwehr und das Nachbild dieser natürlichen Einrichtung heißen.“ (M. E. Zachariä.)¹¹ Der jetzt oftmals gehörte Vorwurf, die Freihändler wollten den Staat zum bloßen Nachtwächter degradiren, ist doch sehr befremdlich in Zeiten und Ländern, wo vom 6. Jahre an bis zur Reife der allgemeine Schulzwang herrscht, nachher vom 20. Jahre an so lange der Militärzwang u. s. w.

Um den Erfolg der freien Concurrenz da, wo sie wirklich entwickelt ist, zu schätzen, stelle man die Versorgung eines Heeres von 100 000 Mann durch den Staat neben die von London auf dem Wege der Privatindustrie.¹²

Wer deshalb eine Ausnahme von der Regel der freien Concurrenz behauptet, der hat in jedem einzelnen Falle den Beweis zu liefern.¹³ Ganz ohne Schaden wird keine dieser Ausnahmen sein. Jedes Institut, welches die hervorragenden Menschen an der vollsten Ausnutzung ihrer Kräfte hindert, macht zwar die Ungleichheit im Volke geringer; es legt aber auch umgekehrt ein jedes, wodurch man den Unterschied zwischen den Hervorragenden und Gewöhnlichen minder schroff werden läßt, einen Theil der nationalen Kräfte brach. Darum wird die Einmischung des Staates positiv namentlich da angezeigt sein, wo ein für das ganze Volk wichtiges Interesse unzweifelhaft nicht im Stande ist, sich selbst geltend zu machen; negativ, wo die Sitte, welche bisher einen unzweifelhaften Mißbrauch verhinderte, für solchen Dienst zu schwach geworden. In beiderlei Rücksicht erinnere ich an die neuere Nothwendigkeit eines Schutzes der Fabrikfinder gegen den übereinstimmenden Egoismus ihrer Aelteren und Herren.¹⁴ (Oben §. 39.)

¹² In dem kleinen Canton Zürich gab es noch vor wenig Jahrzehnten 18 verschiedene Erbrechte: Cohn System I, 445.

¹³ Wie z. B. in Frankreich 1577 aller Handel, 1585 aller Gewerbsleiß zum droit domanial erklärt wurde. Ludwig XIV. war der Ansicht, daß der König absoluter Herr alles Privateigenthums, der Geistlichen wie der Weltlichen, sei. (Mémoires hist. de Louis XIV. II. 121.) Vgl. Duclous Mémoires I. 14 ff.

¹⁴ Vgl. u. A. Theod. Cod. V, 9, 1. Just. Cod. X, 19, 8. XI, 47, 21. 23. XI. 50. 51. 52—55. 58. Wie sehr die eigentlich klassische Zeit der römischen Juristen von dem Gedanken freier Concurrenz erfüllt war, zeigt u. A. Paulus: L. 22. §. 3. Dig. XIX, 2. Vgl. Baron in Conrad's Jahrbüchern 1889, II, 225 ff. Die Bestimmungen über *laesio enormis* kommen erst seit Diocletian auf. (Just. Cod. IV, 44, 2.) Ueberhaupt finden sich die meisten „Naturgesetze“ unserer abstracten Freihändler schon in den Pandekten. Die neuere Jurisprudenz hat sich in demselben Maße den Pandekten zugekehrt, wie die Nationalökonomie sich dem Freihandel näherte: in Holland z. B. scheinen die Codezprofessuren zuerst mit Pandektenprofessuren vertauscht zu sein. Auch unser Handelsgesetzbuch hat eine Menge spätrömischer Verkehrs-fesseln beseitigt. (Bruder: Tüb. Zeitschr. 1879, 284 ff. 300. 303.)

¹⁵ „Je freier die Staatsformen, um so mehr wird sich das Volk in seiner wahren Gestalt zeigen.“ (B. Franklin.) Das alte Rom, mit seiner schon so

frühzeitig rationalen Gestaltung, hat auch der Verkehrsfreiheit schon sehr früh gehuldigt. (Vgl. Mommsen R. G. I, passim. Ihering Geist des röm. Rechts, §. 31. 34.) Gewiß ein bedeutendes Element seiner Größe, aber freilich auch ein Grund der hier schon so früh bemerkbaren Proletariatsübel, welche nur durch das ungeheure absolute Wachsen des Staates und der Volkswirtschaft Jahrhunderte lang überwogen wurden.

⁵ Von einem solchen meint Ihering: „daß die Wölfe nach Freiheit schreien, ist begreiflich; wenn aber die Schafe in ihr Geschrei einstimmen, so beweisen sie damit nur, daß sie Schafe sind.“ (Zweck im Recht I, 146.)

⁶ Vgl. J. St. Mill Fortnightly Review 1879, I, 375. Wie man wohl gesagt hat, die halbe Philosophie mache irreligiös, die ganze religiös, so verdient die halbfreie Concurrenz die Vorwürfe der Socialisten, die ganzfreie nicht.

⁷ Man erkennt dieß namentlich in den Fällen, wo die Concurrenz einiger wenigen großen Nebenbuhler alsbald zur Fusion führt, um den Markt gemeinsam auszubenten. So darf man auch nicht übersehen, daß die Concurrenz ebenso wohl die Preise erhöht, wie erniedrigt. Die Ausdrücke: hoher und niedriger Preis bezeichnen ja überhaupt nur verschiedene Seiten desselben Verhältnisses. M. Chevalier ist der Ansicht, daß unsere heutige athemlose Concurrenz nur einer Uebergangszeit voll neuer Erfindungen angehöre, und bald zur Ruhe kommen werde. (Cours II, 450 ff.)

⁸ *Agathē Epiz:* Hesiod. Opp. 10 fg. „Der Friede unter Menschen bedeutet nur die Abwesenheit des mit Gewalt und List geführten Streites, nicht des Streites überhaupt.“ (Schäffle: Tüb. Zeitschr. 1879, 251.)

⁹ „Wer von Concurrenz spricht, der setzt schon ein gemeinsames Ziel voraus,“ meint sogar Proudhon; obwohl er (in Bileams Weise!) hinzufügt: die Uebel der Concurrenz durch die Concurrenz heilen zu wollen, sei ebenso ungereimt, als wenn man die Erziehung der Freiheit durch die Freiheit, die Bildung des Geistes durch den Geist bewerkstelligen wollte.

¹⁰ Vgl. Bastiat Harmonies économiques, Ch. 10.

¹¹ Werden alle Klassen vor Concurrenz geschützt, so hat keine Vorthail davon, wie denn überhaupt der Begriff „allgemeines Privilegium“ eine Ungereimtheit ist. Schützt man bloß einzelne Klassen oder Individuen, so geht dieß auf Kosten aller übrigen.

¹² „Wer für freie Concurrenz plädiert, sagt nicht, Jeder soll thun können, was er will; im Gegentheil, er erwartet, Jeder werde durch die Preisbewegung gezwungen, das zu thun, was dem Gemeinwesen das Zuträtlichste ist. Was im Concurrenzkampfe anständig ist, was nicht, bestimmt die Sitte.“ Die Frage sollte nicht so formulirt werden: „Willkür oder Regel?“ sondern: „Sitten oder Rechtsregel?“ (Schmoller gegen v. Treitschke in Hildebrand's Jahrb. 1874, II. 268 fg.) In Uebergangszeiten von einer großen wirthschaftlichen Entwicklungsstufe zur andern ist die Sitte zunächst ziemlich machtlos; weshalb hier, um Mißbrauch der Stärke gegen die Schwäche zu verhüten, der Staat mehr als sonst eingreifen muß. (a. a. O., 311.) Wenn Schönberg sagt, man solle nicht vom isolirten Individuum und dessen Recht ausgehen, sondern von der sittlichen Gemeinschaft, deren Glied der Einzelne ist, mit ihren sittlichen

Zwecken und ihrem Gemeinwohl (Handbuch I. 54): so gehört doch sicher die größtmögliche Freiheit der Einzelnen auch zu diesem sittlichen Zwecke und Gemeinwohl.

¹³ Ein Hauptpunkt, wo der Staat berufen ist einzuschreiten, liegt darin begründet, daß die Meisten auf einen gemeinschädlichen Privatvortheil nicht verzichten wollen oder selbst können, wenn sich nicht sämtliche Concurrenten zu demselben Verzicht entschließen. (Schutz der Fabrikfunder!) Ebenio da, wo der fahrlässige Einzelne auch den übrigen, nicht fahrlässigen Schaden würde (Feuerspolizei, Polizei gegen Feuerichaden, Vieheuchen etc.), und wo die Interessenten ein beständig wechselndes Publicum sind. (Straßenpolizei!) Auch wo der Begründer einer nothwendigen Anstalt nicht im Stande ist, diejenigen vom Genuße auszuschließen, die nicht dazu beigetragen haben. Im Ganzen fordert die Gütererhaltung mehr Staatsforge, als die Güterproduction. (v. Man goldt Volkswirthschaftslehre, 276 ff.)

¹⁴ Von den Argumenten, durch welche die mittelalterlichen Verkehrsbeschränkungen ehemals vertheidigt wurden, tiefer unten, namentlich Bd. II. und Bd. III. passim. Für ihre Zeit waren sie grobentheils wohl begründet. Eine zweedmähige Erziehung wird oft genothigt sein, Beschränkungen zu verfügen; immer natürlich aus dem Gesichtspunkte, eben dadurch eine wahrhaft größere Selbständigkeit möglich zu machen. So kann insbesondere der Strom des Verkehrs in einem armen, dünnbevölkerten Lande zu schwach sein, um allenthalben die Nachfrage mit dem Angebote gehörig zu verbinden; hier wird eine künstliche Anstauung denselben in gewisse Stapelförter und Marktzeiten etc. zu den wirksamsten Förderungsmitteln der ganzen Volkswirthschaft gehören. — Die Politik der Verkehrsfreiheit ist schon im 17. Jahrh. durch J. Child, North, Davenant empfohlen worden. (B. Roscher zur Gesch. der engl. Volkswirthschaftslehre, 65 fg. 85 ff. 113 fg. 142 fg.) Noch früher in Holland durch Salmasius De usuris (1628). 563 und de la Court. (Bgl. Tüb. Zeitschr. 1862, 330 ff.) So meint Boisguillebert: Il n'y avait qu'à laisser faire la nature et la liberté, qui est le commissionnaire de cette même nature. (Factum de la France, 1707. Ch. 5.) Dazu Dissertation sur la nature des richesses, Ch. 6: auch Detail de la France (1697). II. Ch. 13. Tr. des grains II. 8. Grobentheils Reaction gegen den Colbertismus! Jernier Mélon Essai politique sur le commerce (1734). Ch. 2. Sir M. Decker Essay on the causes of the decline of foreign trade (1744). 31 ff. 106 ff. J. Tucker Essay on the advantages and disadvantages which respectively attend France and Gr. Britain with regard to trade (1750). Forbonnais Eléments du commerce (1754). I, 63. Genovesi E. C. I. 17. 3 meint wenigstens im Zweifel, daß der Handel Freiheit noch dringender bedürfe, als Schutz. Noch weiter geht Verri Meditazioni. VII ff. Die Physiokraten empfehlen die freie Concurrenz als das beste Mittel, den Reinertrag der Volkswirthschaft zu vergrößern. Nach M. Duden Die Maxime: laissez faire, laissez passer, ihr Ursprung, ihr Werden (1686) scheint die erste Hälfte dieses physiokratischen Satzes 1680 in einer von Colbert berufenen Versammlung von Kaufleuten aufgekomen zu sein. (Laissez nous faire.) Die zweite rührt von Gournay her in den Ephémérides du citoyen 1768.

Daher hatte schon d'Argenson gesagt: *pour gouverner mieux, il faut gouverner moins*; der ältere Mirabeau: *le monde va de lui-même*. Dupont, 347 fg. (éd. Daire), erblickt die Aufgabe der Gesetzgebung nur darin, die Naturgesetze zu declariren; seine Stichwörter sind: *liberté* und *propriété*. Ad. Smith verlangt vom Staate nur drei Leistungen: Schutz gegen fremde Staaten, Rechtspflege im Innern, Sorge für solche gemeinnützige Anstalten, welche das Privatinteresse wegen mangelnder Kostendeckung nicht errichten könnte (W. of N., V, Ch. 1. 2); daher Bekämpfung aller Art Zideicommiss (III, Ch. 2), des Bergregals (I, Ch. 11, 2), aller Zunft- und Zunftprivilegien (I, Ch. 10, 2), aller Schutzzölle u. (IV, Ch. 1 ff.), insbesondere auch der bisherigen Kolonialpolitik (IV, Ch. 8). Uebrigens haben die deutschen Nachfolger Ad. Smith's das unbedingte *laissez faire* nur ausnahmsweise anerkannt: selbst der liberale v. Rotteck nicht; noch weniger J. G. Hoffmann, welcher die Beschützung der niederen Klassen zu einer Hauptaufgabe des Staates macht; oder Hermann, der geradezu die Regel aufstellt, der Staat müsse um so mehr eingreifen, je selbstsüchtiger die Bürger sind. Von bedeutenderen Nationalökonomien vor 1848 haben sich dem abstracten Freihändlerthume eigentlich nur Lotz, Zacharia und Bülow angeschlossen, allenfalls auch Rau in seiner spätern Entwicklung. Vgl. meine Gesch. der Nat.Ök. in Deutschland, 601 ff. 617. 666. 679 ff. 694. 736. 829 ff. 870. 903. 931. Am unbedingtesten ist die freie C. als das selbstverständliche Gebot der Gerechtigkeit, ja der Natur, und darum in jeder Beziehung gemeinnützlich von der sog. Manchester'schule verfochten worden: in England seit Cobden und Bright, in Frankreich seit Bastiat, in Deutschland nach 1848 von Prince Smith (s. besonders dessen Art. Handelsfreiheit in Reut'sch Handwörterbuch, 1866). Vgl. die merkwürdige Blumenlese von Aeußerungen bei Wagner I, 188 fg. Doch hat auch hier das praktische Leben nachmals bei Vielen die doctrinären Spitzen etwas abgestumpft: selbst in Prince Smith's Staats- und Volkshaushalt (1874). Die Angriffe der Socialisten gegen die freie Concurrenz sind eingeleitet von Nichte Geschlossener Handelsstaat, 126, wo dieselbe ein allgemeines Raubsystem heißt; der Staat solle sich um den menschlichen Erwerb mehr kümmern, als um jenen der Sperlinge. Ferner Sismondi N. Principes, passim, der überall Schutz der Regierung für die Schwächeren verlangt. Fourier N. monde industriel, 396 meint: *le monopole général* sei doch immer ein *préservatif contre le commerce*. (Geistvolle, aber einseitige Widerlegung durch Bastiat Harmonies économiques, Ch. 10.) Eine wüthende Verurtheilung des *laissez faire* und der Gleichung von Angebot und Nachfrage in La Commune 3. Avril 1878 (vgl. Journ. des Econ. 1878, II. 126 ff.). Neuerdings meint Rodbertus (Sildebrand's Jahrb. 1865, II. 272), der „socialer Individualismus“ habe überall in der Geschichte die Aufgabe, absterbende Zustände aufzulösen: wie z. B. unter den Caiaren. Bedeutiame Versuche, die Gränzen der freien C. wissenschaftlich festzustellen, von Schäffle (Kapitalismus und Socialismus, 468 ff.) und Ad. Wagner I, 181 ff. Schäffle meint zwar mit Recht, daß der „Kapitalismus“ höher steht, als die früheren Systeme des „Feudalismus“ und „Fiscalismus“ (Wagner und Leben II. 421), nennt aber gleichwohl die Tendenz des Siegens

durch falsches Gewicht, falsche Qualität u., sowie den Mangel an Uebersicht und Voraussicht der Bedarfe einen dem Kapitalismus immanenten Fehler (438), selbst bei persönlicher Schuldlosigkeit der einzelnen Börsenbesucher (450). Hiermit werden also die allgemein menschlichen Sünden und Irrthümer, die ja auch z. B. in der Naturalwirtschaft auftraten, nur hier mehr gewaltthätig, einer einzelnen Wirtschaftsform zugerechnet, woneben dann für den „socialen Staat“ fröhlichweg völlige Irrthums- und Sündlosigkeit vorausgesetzt wird!

§. 92.

Jede Bezahlung von Gütern (§. 1 ff.) kann nur in anderen Gütern erfolgen.^{1 2} Je größer daher, je vielseitiger und dem Bedürfnisse angemessener die Production ist, um so leichter findet jedes Product seinen lohnenden Absatz; in England z. B. trotz, oder besser gesagt, wegen der großen Concurrenz viel leichter, als in Grönland oder Madagaskar. Hieraus folgt in der Regel, daß man um so mehr Güter kaufen kann, je mehr man selbst producirt hat (§. 215 ff.). Im preussischen Staate betrug früher nach officiellen Mittheilungen der durchschnittliche Werth einer Getreide- und Kartoffelernte 332¹/₂ Mill. Thlr., im Jahre 1850 dagegen nur 262 Mill. Natürlich konnten auch die Landleute in diesem letzten Jahre von den Städten u. nur für etwa 70 Mill. weniger, als gewöhnlich, einkaufen.³ So ist jede Volksklasse, die vom freien Absatz ihrer Producte lebt, bei dem Gedeihen aller übrigen interessiert „Alle rechtmäßigen Interessen sind harmonisch“ (Bastiat), wenigstens auf die Dauer. Je blühender eine Stadt, um so besser stehen sich die nahen Dörfer, die sie mit Nahrungsmitteln versorgen; und je reicher diese Dörfer, um so mehr blühet das städtische Gewerbe, das für sie arbeitet.¹ Eine wichtige Thatsache, um gerade auf den höheren Kulturstufen, wo der Instinct des Gemeinfinnes häufig erschläft, ihn durch richtige Einsicht wieder zu stärken! „Das Volk, bei welchem eine Klasse unterdrückt ist, gleicht einem Menschen, der eine Wunde am Beine hat: das gesunde Bein wird durch das franke auch an Verrichtung seiner eigenen Function gehindert.“ (L. Blanc.)⁵

¹ Wer an Andere verkaufen will, muß von ihnen kaufen. (Child Discourse of trade, 358.) Ähnlich Temple Works III, 19 und Becher Polit. Discurs, S. 1547. National scheint diese Einsicht am frühesten in Holland geworden zu sein. Vgl. noch Quesnay, 71 (Daire) und Mirabeau Philosophie rurale (1763), Ch. 2.

² Man hört so häufig klagen, „daß nichts abzusetzen sei, weil es an Geld fehle“. Der wahre Grund ist hier aber meistens nicht Geldmangel, sondern überhaupt Mangel an Gütern, welche als Gegenwerth dienen könnten. In böser Zeit würde mancher Weber z. B. sich glücklich schätzen, falls er auch kein Geld, dafür aber Fleisch, Brot, Holz, Garn zc. angeboten erhielte. Wenn es nur am Gelde fehlt, so kann dieß für den Verkehr ein ebenso günstiges Zeichen sein, als wenn nicht genug Magazine, Schiffe zc. vorhanden sind. Vgl. schon North Discourse upon trade (1691), 11 fg.; ganz vornehmlich aber die berühmte Theorie der Absatzwege von J. B. Say *Traité* I, Ch. 15.

³ Nach Caird ist eine britische Ernte durchschnittlich 260 Mill. £ werth; sie fiel aber gegen den Durchschnitt der letzten 30 Jahre 1875 nur zu 78 Proc. aus, 1876 zu 76, 1877 zu 74 Proc., wobei die amerikanische Zufuhr dem entsprechenden Steigen des Preises vorbeugte.

⁴ Beobachtungen Humboldt's, wie im spanischen Amerika der Landbau in der Nähe einer Metallgrube mit dem Reichtume dieser letztern zu- und abzunehmen pflegt (N. Espagne III, 11 ff.); vgl. aber schon Harrington († 1677) *The prerogative of a popular government* I, Ch. 11. *Cantillon Nature du commerce*, 16. So weist Stein Lehrbuch, 122 fg. darauf hin, daß die großen Unternehmungen hauptsächlich für die ganz kleinen kapitallosen Wirthschaften produciren, die Blüthe also des einen Gegensatzes die des andern bedingt.

⁵ Solche Menschen freilich, die von der einseitigen Ausbeutung Anderer leben (Mäurer, Betrüger, Zwingherren jeder Art), sind für das wirthschaftliche Ausblühen dieser letzteren nur so lange interessirt, als ihre Ausbeutung dadurch nicht gefährdet wird. Nur bis zu diesem Punkte läßt sich mit Fr. List behaupten, daß der mittelalterliche Adel bei seiner Unterdrückung der Bauern, selbst egoistisch, ebenso falsch gerechnet habe, wie ein heutiger Fabrikant, welcher seine Dampfmaschinen bloß mit Sägespänen oder Papierschnitzeln füttern wollte. Die Städte des Mittelalters hatten an der Emancipation des Bauernstandes ein viel unzweifelhafteres wirthschaftliches Interesse, als der Adel und die Geistlichkeit.

§. 93.

Gilt dieselbe Regel auch im Verkehr der Nationen unter einander? Wo das Gefühl des menschlichen Zusammengehörens mächtiger ist, als jenes der politischen, confessionellen zc. Geschiedenheit; wo Rechtsinn und Friedensliebe jeden gefährlichen Funken der Herrschsucht und des kriegerischen Ehrgeizes gelöscht haben; wo insbesondere die Wirthschaftlichkeit auf beiden Seiten recht verstanden wird: da muß der eigentliche Widerstreit zwischen den Interessen zweier Völker eine seltene, immer erst zu beweisende Ausnahme bilden.¹ Insgemein sehen hochkultivirte Nationen die ersten Anfänge der Kultur bei fremden Völkern mit einem günstigern Auge an, als deren spätere Fortschritte, wodurch sie ihnen

gleichkommen wollen.² Uebrigens ist die allseitige Erfüllung der obigen Voraussetzungen etwas so Unwahrscheinliches, die unpatriotische „Menschenliebe“ so verdächtig,³ die Mehrzahl der Menschen so unfähig, sich ohne nationale Beschränktheiten ganz zu entwickeln: daß ich das völlige Verschwinden auch der unbegründeten Volkseifersucht nur mit Besorgniß wahrnehmen würde. Nichts hat die makedonische und römische Eroberung mehr gefördert, als der Kosmopolitismus der späteren griechischen Philosophen.¹

Wie jedem Verkehr eine wechselseitige Abhängigkeit der Contrahenten zu Grunde liegt, so natürlich auch dem internationalen. Sie braucht aber keineswegs auf beiden Seiten gleich groß zu sein. Vielmehr ist dasjenige Individuum oder Volk am abhängigsten von dem andern, welches die fremde Waare am dringendsten braucht. (Bd. III. S. 38.) Es scheint hiernach, als wenn im Verkehr zwischen Ackerbau- und Industrievölkern, wo jene Lebensmittel und Fabrikanden, diese hingegen Fabrikate absetzen, die größere Abhängigkeit sich auf der letztern Seite befinden müßte. Man kann viel leichter und länger, z. B. in Kriegs-fällen, die Einfuhr der meisten Gewerbezugnisse, als jene der meisten Lebensmittel entbehren.⁴ Indessen wird dieß Verhältniß wieder sehr gemildert durch alle die Umstände, worauf der vorherrschende Activhandel der hochkultivirten Völker beruhet. Es fällt z. B. den Engländern wegen ihrer größeren Handelskenntnisse, Geschäftsverbindungen, Kapitalien, Creditmittel und Transportanstalten, überhaupt wegen der größern Circulationsfähigkeit ihres Volksvermögens weit leichter, statt eines verschlossenen Absatzkanals einen neuen zu eröffnen, als den Russen mit ihrer weit immobilern Volkswirthschaft.⁵ Eine gleichzeitigeersperrung von der ganzen Welt müßte freilich den ersteren noch viel gefährlicher sein, als den letzteren.

¹ Solche Ausnahmen gibt es allerdings, (wovon im dritten Bande, z. B. S. 39), auch abgesehen von der Wahrheit: „es kann der Frömmste nicht in Frieden bleiben, wenn es dem bösen Nachbar nicht gefällt.“ — Völker, die ganz dieselben Producte liefern, wie wir, können uns allerdings „den Markt verderben“; gerade so, wie auch im Innern z. B. dem selbstsüchtigen Schuster wohl das Gedeihen aller Schuhconsumenten, d. h. also der meisten andern Wirthschaften, nicht aber dasjenige der andern Schuhproducenten erwünscht ist. Die lange herrschende Ansicht, als könnte der Eine nur gewinnen, was irgend ein Anderer verloren, (Th. Morus Utopia, 79, ed. Colon. 1555.

Baco Sermones fideles, Cap. 15: quidquid alicubi adiicitur, alibi detrahitur. M. Montaigne Essais I, 21: le profit de l'un est le dommage de l'autre), hat auf dem internationalen Gebiete, wo die Beobachtung schwieriger ist, weit länger gegolten, als auf dem nationalen; obgleich selbst hier noch P. de la Court Maximes politiques (1658) das wirthschaftliche Interesse der Provinz Holland dem der übrigen Niederlande entgegensetzt und vorzieht. Noch Voltaire sagt: „im Wunsch nach Größe unsers Vaterlandes liegt der Wunsch nach Verderben unsers Nachbarn. Offenbar kann kein Land gewinnen, ohne daß ein anderes verliert.“ (Dict. philosophique, v. Patrie; vgl. dagegen das peut-être in seiner Histoire de la Russie I, 1 bei Gelegenheit des englisch-russischen Handelsvertrages.) Aehnlich selbst Galiani Della moneta I. 1. IV. 1; Verri Opuscoli, 335 und neuerdings v. Cancrin, der geradezu sagt, „daß im gemeinen Leben Vermögen nur auf Anderer Kosten erworben werde.“ (Weltreichthum, 1821, 119. Def. der menschl. Gesellschaft, 1845, 23.) — Die kosmopolitische Ansicht (Xenoph. Cyrop. III, 2, 17. Hier. 10), welche in der Smith'schen Schule vorwaltet, ist bereits durch Hume Essays, 1752 (On the jealousy of trade), Quesnay Encyclopédie, v. Grains (294., éd. Daire), Ad. Smith Theory of moral sentiments (1759), P. 6, Sect. 2, Ch. 2, Bonistens De libertate commerciorum ex statu communionis primaevae derivanda (1770), Pinto Lettre sur la jalousie de commerce (1771) und J. Tucker Four tracts on commercial and political subjects (1776), 34 ff. 42 fg. eingeleitet. „Auf den Weltverkehr äußert das Staatenwesen ganz und gar keine Wirkung.“ (Loh's Handbuch I, 11.) Neuerdings hat u. A. R. Cobden Russia (Edinb. 1836) gegen Urquhart behauptet, eine Eroberung der Türkei durch die Russen sei für England nützlich, weil dann wahrscheinlich mehr englische (?) Waaren dorthin verkauft werden könnten. Rußland würde dadurch nicht stärker, wie denn überhaupt Eroberungen u. dem Eroberer selbst mehr schaden, als nützen. Die viel besprochene Idee des europäischen Gleichgewichtes sei ja doch eine Chimäre, weil man keinen Staat hindern könne, im Innern beliebig zu wachsen! So hörten wir im Sommer 1853 die Times zuweilen predigen, daß jeder Kanonenschuß, den England gegen die Russen abfeuert, einen Schuldner oder einen Kunden von England tödten könne. Die Venetianer hatten schon im Anfang des 15. Jahrh. ähnliche Ansichten: vgl. M. Sanudo in Muratori Scriptores XXII. 959 ff. Vgl. oben §. 12; Bd. III, §§. 34 ff. 135 ff. — Uebrigens hatte bereits Malthus erkannt, daß es natürliche Rivalitäten zwischen Völkern gebe, welche Ausnahmen vom Tucker'schen Gesetze herbeiführen. (Principles. Preface; ferner Principle of population III, Ch. 4.) Aehnlich Garve zu Cicero's Pflichten (1783) III, 146 ff.

* B. Franklin Werke überl. von Wenzel, 1780) III. 49. Sismondi spricht von einem Rechte jedes Kulturvolles, die anderen Völker, die mit ihm verkehren, oder doch verkehren konnten, zu einer guten Regierung u., unter der sie ihren Verkehr vollkommen entwickeln würden, anzuhalten. (N. P. VII. Ch. 4.)

* Wenn z. B. der ami des hommes erklärt, er habe sich einem Engländer oder Deutschen gegenüber stets ebenso verwandt gefühlt, wie einem unbekannten Araber. (Mirabeau Philosophie rurale. Ch. 6.)

⁴ So z. B. der Stoiker Zenon: Plutarch. De Alex. fort. 1. 6. Ganz anders noch Aristot. Polit. VII, 5, 4.

⁵ Vgl. schon L. Lauderdale Inquiry, 274 ff.

⁶ Wie gut haben die Engländer z. B. die Napoleon'sche Continentalsperrre, die noch durch mehrere Mißernten erschwert wurde, ausgehalten! Freilich traf ihre schlimmste Zeit nicht mit dem Kampfe gegen die Vereinigten Staaten zusammen. — Die alten Athener haben während des Kampfes mit dem macedonischen Philipp die Zufuhren vom Bosporos u. immer als eine Lebensfrage betrachtet. Dieß kann aber nur als ein sprechender Beweis von der geringen Ausbildung aller Handelsgechlichkeit in jener Zeit gelten. Wie leicht hätten sie, nach unieren Begriffen zu urtheilen, aus Sicilien oder Aegypten Korn geholt!

Drittes Kapitel.

Credit.

Credit im Allgemeinen.

§. 94.

Credit¹ ist die freiwillig eingeräumte² Befugniß, über fremde Güter gegen das bloße Versprechen des Gegenwerthes zu verfügen.³ „Ein guter Zahler ist Herr über eines Andern Beutel.“ (B. Franklin.) Offenbar muß also demjenigen, welcher Credit haben will, sowohl die Fähigkeit, als auch die Absicht zugetraut werden, sein Versprechen zu erfüllen. Wo dieß Vertrauen lediglich auf einer Meinung über die Person des Schuldners beruhet, da sprechen wir von Personalcredit,⁴ im Gegensatz des, zumal auf Pfandrechte (Faustpfand, Hypothek) gestützten, Realcredites. Je länger die Zeit, welche zwischen Versprechen und Halten liegt, desto weniger gesichert ist das letztere aus der bloßen Person des Schuldners. Ueberhaupt aber steht bei ganz rohen und wiederum bei altersschwachen Völkern, ebenso in Zeiten der Anarchie und wiederum Despotie wegen der großen Rechtsunsicherheit der persönliche Credit entschieden im Vordergrunde. Dasselbe gilt aus anderem Grunde von besonders strebsamen Kulturvölkern, mit ihrer hohen Werthschätzung des Arbeitsfactors in der Volkswirtschaft, bei denen wohl Rechtsicherheit genug herrscht, aber die besondere Rührigkeit der Speculation durch die minder be-

wegliche Natur des Realcredits zu sehr gefesselt sein würde (Nordamerika, aber auch Altrom). Stationäre Kulturvölker mit wenig speculativem Sinne ziehen dagegen die größere Sicherheit oder doch Sorglosigkeit des Realcredits entschieden vor.⁵ — Zu der oben erwähnten Fähigkeit des Schuldners muß namentlich auch die Disponibilität seines Vermögens gerechnet werden. Es würde sonst unbegreiflich sein, weshalb so oft der Kaufmann für den ganzen Betrag seiner Vorräthe geborgt erhält, während der Grundeigenthümer nur die Hälfte seines Gutwerthes verpfänden kann.

Im Ganzen wird der Credit auf höherer Kulturstufe, je mehr sich die Sicherheit des Grund- und Kapitaleigenthums und die Freiheit der Vertragsschließung ausbilden, verhältnißmäßig immer wichtiger;⁶ und zwar vorzugsweise der Credit zu productiven Zwecken. Dieß hängt mit der größern Arbeitstheilung zusammen, wo immer häufiger unvollendete Producte verkauft werden, die erst nach einiger Zeit, dann aber gewiß präsenten Werth erlangen. Ueberhaupt wird die Zukunft mit dem Steigen der Kultur immer berechenbarer; man sorgt immer mehr für die Zukunft, und die fixen Kapitalien spielen eine immer größere Rolle. Die Gränze der Entwicklung des Credits liegt darin, daß er nur dann sicher ist, wenn die vom Gläubiger dargeliehenen Güter zur Hervorbringung mindestens ihres Aequivalentes in anderen Gütern angelegt werden. Hiermit hängt es zusammen, daß die vermeintlich ewige, mit formal schrankenloser Steuergewalt bewaffnete Persönlichkeit des Staates so leicht zu unproductiven Creditgeschäften, die sich nicht selbst tilgen, versucht wird.⁷ — Dem gesunden Credite stehen die Krankheiten der Panik und Schwindelei ähnlich gegenüber, wie der wahren Religiosität die Krankheiten des Unglaubens und Aberglaubens. (Schäffle.)⁸

¹ Das klassische Hauptwerk über diesen Gegenstand ist Rebenius *De officio crediti*, 1820. (2. Aufl. 1829.) Aber auch schon Salmasius *De modo usurarum*, 1639; ja schon Demosth. adv. Dionysiod., 1283. Vgl. ferner Schäffle in der D. Vierteljahrschrift Nr. 106, II, 289 ff. und das hochbedeutende Buch von Anies *Geld und Credit*, II, 1873. 76. Lampertico *Il credito*, 1884.

² Wenn der Staat seinen Beamten ihren Gehalt schuldig bleibt, oder Kunden den Betrag ihrer Rechnung dem Handwerker, so sind das Zwangsanleihen. Zwangsanleihen des Staates stehen zwischen eigentlichen Credit

operationen und Steuern in der Mitte. Knies erinnert daran, daß auch Käufe und Verkäufe in der Regel und normal freiwillig erfolgen, aber durch Zwang doch nicht aufhören, Käufe und Verkäufe zu sein. (II. 59.) Juristisch wohl nicht; ökonomisch aber stehen auch sie dann zwischen eigentlichen Verkäufen und Expropriationen zc. in der Mitte.

Außer eigentlichen Darlehen gehören also auch die Vorauszahlungen oder Stundungen eines Kaufsbillings, alle Verpachtungen, Vermietungen, (die Courcelle Senecil un médiocre degré de credit nennt), Versicherungen, selbst alle Lohnverträge, wo die Zahlung in größeren Terminen erfolgt, zu den Creditgeschäften. Schöne Unterscheidung von Pacht und Miete: Knies Züb. Zeitschr. 1860, 180 ff. und Freiburger Univ. Programm, 9. Sept. 1862. D. Wakefield Essay upon polit. economy (1804). 35 unterscheidet loan-credit, welcher einem Armen gewährt wird in Hoffnung auf Abtragung durch dessen Arbeitstraft, und exchange-credit zwischen Eigenthümern. Nach Goldschmidt ist der Leihcredit ein nothwendiger, der Tauschcredit ein zufälliger. Die Uebertragung einer Nutzung ist nicht möglich ohne C., und zwar bedarf es dabei einer doppelten Creditirung: der Nutzungsträger wird übertragen unter Zulage der Rindgabe; der Nutzungspreis wird gestundet oder vorausbezahlt. (Handelsrecht I. 406.) Viel zu enge Definition von Cieszkowski: le credit c'est la métamorphose des capitaux stables et engagés en capitaux circulants et dégagés. (Du crédit et de la circulation. 2 éd. 1847.) Nach Knies sind alle Creditvorgänge entgeltliche Güterübertragungen, wobei die Leistung des Einen in die Gegenwart, die Gegenleistung des Andern in die Zukunft fällt. (Geld und Credit II. 1, 7; vgl. schon die Züb. Zeitschr. 1859, 568.)

Der persönliche Credit, (in gewissem Sinne demotratischer, als der reale), wird doch häufig indirect auf das Vermögen des Schuldners gestützt. (Knies II. 107.) Er ist im Handel natürlich überwiegend. Daher im kaufmännischen Geschäftsleben die Erkundigungen über den persönlichen Status, Ruf zc. der Collegen eine so große Rolle spielen. In England wird dieß erleichtert durch die Anstalt von Londs. In Newyork soll ein Auskunftsbüreau täglich 1300 Informationen geben. Schimmelpfeng in Berlin, (der übrigens für sich und seine Gewährsmänner jede eigentliche Haftverbindlichkeit ablehnt), hatte 1883 — 15245 Abonnenten und gab über 354000 Auskünfte. In Frankreich haben viele Gewerbezweige ihre sog. Syndicatskammern für denselben Zweck. Oesterreich forderte 1882 die nach dem Orient handelnden Kaufleute auf, etwas Aehnliches zu gründen, und versprach, der betreffenden Anstalt seine Consularberichte zuzustellen. Ueber die civil- und strafrechtlichen Gefahren jener Büreaus s. R. Roscher in dem Berichte der Zittauer Handelskammer von 1876: I, 128 ff. Je größer das Büreau, um so leichter bekommt es werthvolle Notizen, um so schlimmer wirkt aber auch seine etwanige Bestechlichkeit. Der Bürgschaftscredit ist nur eine Modification bald des realen, bald des personalen C. Vgl. unten die Lehre von den Bankieren, Maklern, Börsen: Bb. III, §§. 60 ff. 99.

In Despotien ist der Credit fast nur persönlich. (Montesquieu E. des L. V, 15.) In Newyork, sagt M. Chevalier, kann ein Kaufmann von

200000 Fr. Vermögen Geschäfte für 1 bis 1½ Mill. machen; in Paris hätte derselbe Mann unter denselben Umständen Mühe, nur bis zu einer halben Million creditirt zu erhalten. In Holland mußte man vor 200 Jahren auf Hypotheken mehr Zins geben, als im Handel (Becher Polit. Discurs, 1673, 699), während die stationäre Zeit vor 100 Jahren den Personalcredit äußerst schwierig machte. In Zürich beförderte ihn das Verbot, Geld außer Landes zu verleihen. (Büsch Geldumlauf III, 40.)

⁶ Wie Luther eigentlich alle Formen des Creditcs mißbilligt, s. Schmoller Nationalökonomik der Reformationszeit, 131.

⁷ Schäffle Nat.Ök., II. Aufl., 112.

⁸ Nach den Zwecken der Creditoperationen unterscheidet Schäffle Productions-C., (immobiliar Anlage-C., mobiliar Betriebs-C.), Zehr-C. und Abfindungs-C., wie z. B. bei Erbtheilen, gestundeten Kauffchillingen 2c. (Kapitalismus und Socialismus, 552.) Wer übrigens die persönlichen Dienste als productiv anerkennt, der muß auch manchen Zehrcredit als Nährcredit gelten lassen. (Knieß Credit II, 148 ff. Wagner bei Schönberg I, 400.) Thering's Unterscheidung von Verlegenheits-, Bequemlichkeits- und Speculations-C., wobei die Wirkung des letztern mit der von narkotischen Mitteln verglichen wird. (Zweck im Recht I, 183 ff.)

§. 95.

Was die Wirkungen des Creditcs betrifft, so kann er neue Kapitalien unmittelbar freilich ebenso wenig schaffen, wie die Arbeitsgliederung neue Arbeiter. Jedem Credit des Gläubigers entspricht das Debet des Schuldners. (Tout crédit est un emprunt: Turgot.)^{1 2 3} Ebenso bei dem sog. Discountiren der Zukunft. Wenn z. B. eine dem Heimfall nahe Privateisenbahn ihr Privilegium verlängern läßt, und ihre Actien dadurch um 10 Millionen werthvoller werden, so haben die Steuerpflichtigen oder Eisenbahnfahrer das Minus, worauf das Plus der Actionäre beruht. Das Räthsel, daß eine im Bau begriffene Eisenbahn zunächst das Volkseinkommen gewiß nicht steigert, und doch Grundrente, Arbeitslohn und Kapitalzins erhöht, löset sich dadurch, daß in Hoffnung auf den künftigen Ertrag eine Anzahl Kapitalisten gestattet, ihr Kapital gleichsam als Einkommen zu verzehren.⁴ — Dagegen erleichtert der Credit die Uebertragung der Productionsfactoren, zumal der Kapitalien, aus einer Hand in die andere. Wenn nun der Schuldner das Kapital productiver anwendet, als der Gläubiger gethan haben würde, so ist dieß ein Vortheil für die ganze Volkswirtschaft; freilich auch ein Nachtheil im entgegengesetzten Falle, wenn z. B. der Gewerbetreibende dem

Müßiggänger, der Sparfame dem Verschwender, der Solide dem Schwindler vorzieht. Bei roh trägen, mehr noch bei sinkenden Völkern, wo fast jede Entfaltung das Sinken beschleunigt, mag die letzte Alternative vorherrschen, mag namentlich eine Menge ungeeigneter Menschen in den Börsenstrudel gezogen werden, und das wucherische Creditgeben der Klugen an die Einfältigen zu einer verderblichen Schuldknechtschaft führen.⁵ Bei kräftig blühenden Völkern herrscht gewöhnlich die erste vor, wie ja auch nur bei productiver Benützung des Erborgten nachhaltig Zinsen gezahlt werden können.⁶ „Die Schnelligkeit jeder wirthschaftlichen Function wird durch den Credit vergrößert.“ (Lampertico.)

Hier ist der Credit ein unschätzbares Mittel, nicht bloß die ruhenden Kapitalien in Thätigkeit und die thätigen in noch größere Thätigkeit zu setzen, sondern namentlich auch die Kapitalien zu concentriren, wodurch sie an Wirksamkeit ebenso sehr gewinnen können, wie die Arbeitskräfte durch Gliederung der Arbeit. Zumal die Banken werden alsdann bei zweckmäßiger Einrichtung förmliche Reservoirs, welche das hier überflüssige Kapital aufnehmen, um das dort nothwendige abzugeben. (Vd. III. §. 60 ff.) Je mehr das Vertrauen sich entwickelt, desto mehr werden z. B. durch Sparkassen auch die kleinsten Kapitalien aus ihrem Schlafe geweckt und fruchtbar gemacht. Nur durch Credit kann die Kapitalhülfe des Auslandes zur einheimischen Production herangezogen werden. Ueberhaupt ist der Credit, als ein Tausch wahrscheinlicher künftiger Güter gegen schon jetzt vorhandene, eine Hauptbetheätigung der zeitlichen Solidarität der Volkswirtschaft. (Schäffle.) Ohne Credit würde die eigentliche Speculation wenig Spielraum haben: ein Vogel ohne Flügel! (Jhering.) — Wie sehr im Allgemeinen die Möglichkeit, Credit zu geben und zu nehmen, den Reichthum befördert, erkennen wir aus einer Vergleichung der ärmeren Klassen, deren Armuth, als Ursache und Wirkung, mit ihrem Creditmangel aufs Engste zusammenhängt. Hiermit ist freilich dieselbe Schattenseite des Creditcs angedeutet, wie oben (§. 62) der Arbeitsgliederung: daß er nämlich dazu führt, die Ungleichheit unter den Menschen zu erhöhen.⁷ Wer an Vermögen oder Person hervorragte, der ist natürlich in einem viel weitern Kreise bekannt, als Andere. Hieraus folgt aber, daß er seine ohnehin schon größere eigene wirthschaftliche Kraft auf dem Wege

des Crediten noch mit einem viel größern Multiplicator zu steigern vermag.⁸ Es darf uns daher nicht wundern, wenn die Großen jetzt mindestens ebenso häufig von den Kleinen Credit nehmen, als diesen wiederum geben. — Auf Seiten der Gläubiger ist die Möglichkeit des Ausleihens ein mächtiges Reizmittel zur Sparsamkeit; ohne Credit würden solche, die selbst nicht im Stande sind, ihr Kapital productiv anzuwenden, nur innerhalb einer sehr engen Gränze sparen.⁹ Er vermag überhaupt in der wohlthätigsten Weise zugleich das Interesse der persönlich erwerbsunfähigen Kapitalisten und der kapitallosen Talente zu fördern.

¹ (Pinto) *Traité de la circulation et du crédit* (1771) erklärt freilich die zinsbaren Schuldburkunden für neu gewonnene Theile des Volksvermögens (161) und Staatsanleihen, sobald sie die Sphäre der Staatsmacht nicht überschreiten, für eine alchymie réalisée, dont souvent ceux mêmes, qui l'opèrent, n'entendent pas tout le mystère. (338.) Aehnlich schon früher v. Schröder *J. Schatz- und Rentkammer*, 238 ff.; Mélon *Essai politique sur le commerce* (1734), Ch. 6. Dann Hamilton *Report to the house of repres. on the subject of manufactures*, 5. Dec. 1791; v. Struensee *Abhandlungen* (1800) I, 259. (Vgl. unten §. 210.) Neuerdings wieder St. Chamans *Nouvel essai sur la richesse des nations* (1824), 83 ff. Einigermassen selbst Diezel *System der Staatsanleihen*, 1855, 200. Ein gefährliches Mißverständniß, da die Schuldburkunden weiter nichts sind, als Anweisungen auf künftige Staatseinnahmen. Das hatte schon Cantillon (291 ff.) sehr wohl erkannt. Ein Hauptschriftsteller jener Richtung ist der lebendige, scharfsinnige und praktisch nicht ungewandte, aber sophistisch oberflächliche Macleod. (*Elements of political Economy*, 1858, Ch. 3. *Dictionary*, 1862, v. *Crédit*.) Das verkäufliche Forderungsrecht des Gläubigers hält er für immaterielles Kapital. Während das *Connossement*, der *Dockchein* zc. nur Güter repräsentiren, sei die *Banknote* ein neues Gut. Selbst *Metallgeld* habe nur einen Creditwerth, da man es nur(?) zum Tausch gebrauchen kann. Dem + des Gläubigers mag ein — des Schuldners gegenüber stehen; das letztere sei aber nur etwa so negativ, wie man von negativer Electricität, negativen Thermometergraden zc. spricht. Wenn ein Landgut verpachtet wird, so habe der Eigenthümer in seinem Rentenanspruch ein verkäufliches Plus, der Pächter aber doch kein entsprechendes Minus. (Falsch! In demselben Maße, wie der Eigenthümer seine künftigen Pachtzinslinge discountiren läßt, wird sich der jetzige Verkaufswerth seines Gutes verringern; oder wenn es nicht zum Verkaufe kommt, so hat der schließliche Disconteur sein verfügbares Kapital durch den Vorstoß um ebenso viel kleiner gemacht, wie dasjenige des Verpächters größer geworden ist.) Eine gründliche Kritik M. s. bei Knies a. a. O. II, 1, 44 ff. Ueber das persönliche Scheitern der Mithen Theorie s. Bremer *Handelsblatt* 1858, 315. — Das jetzt so beliebte „Discountiren der Zukunft“, d. h. scheinbare Kapitalisiren von Hoffnungen, kann sehr zur Production reizen, aber auch zu unbegründeter Verschwendung.

Rechten Sinn hat es nur da, wo man hoffen darf, es werde der Zukunft die Last minder schwer fallen, als der Gegenwart: d. h. wo die Wirthschaft im Ganzen wächst.

² Viele Theoretiker schreiben dem Credit eine unmittelbare Anschaffung von Kapitalien doch insoferne zu, als die Circulationsfähigkeit der Schuldurkunden eine wirkliche Erparniß und anderweitige Benutzung der früheren Tauschwerkzeuge von größerer Kostvieligkeit und selbständigerem Werthe gestatte. (S. 123.) Vgl. Ricardo *Proposals for a secure and economical currency* (1817). J. S. Mill *Principles* II. 174 und 36. McCulloch *Commercial Dictionary*. art. Credit. Ebenso die vier ersten Auflagen dieses meines Buches. Aber auch hier liegt unmittelbar nur eine Uebertragung schon existirender Kapitalien vor. Wer z. B. eine Banknote als Zahlung annimmt, der leiht der Bank von seinem Kapitale; und die Gemeinnützigkeit solcher Creditoperation beruht vornehmlich darauf, daß sie eine so große Menge von Baarkapitalien, die in Kassen, Geldbörsen, Postwagen zc. müßig lagen, productiver benutzen laßt.

³ Wenn Moesler meint, der Credit sei ein Kapital, Product der Wirthschaftlichkeit zc. und sehr förderlich zu fernerer Production (Grundj., 309): so verwechselt er den Credit selbst mit seinen Grundlagen, die allerdings zum großen Theile materielles oder geistiges Kapital sind.

⁴ Ähnlich, wie Zoetbeert das Vorausverzehren des Einkommens bei Staatsanleihen erklärt hat. (Berliner Vierteljahrschrift 1865, X.) S. unten Band IV. S. 125 fg.

⁵ Wie in Mexico die indianischen Bauern durch leichtsinnige Verschuldung größtentheils in eine factische Leibeigenschaft zurückgefunten sind, s. Sartorius v. Waltershausen in Gottschall's *Unsere Zeit* 1886, VI, 804.

⁶ Vgl. schon *Discourse of trade, coin and paper-credit*. (London 1697) 72 ff.

⁷ Vgl. Bourron *Guerre au crédit*. 1868. Schäffle *Tüb. Ztschr.* 1869, 296 ff. Echt volkswirtschaftlich sagt C. Michaelis (Berliner Vierteljahrschrift 1863, IV, 121): der Kapitalwerth meines Creditcs ist nicht gleich dem Nennwerthe meiner Schuldscheine zc., sondern gleich dem kapitalisirten Betrage der Mehrüberschüsse, die ich in meiner Wirthschaft durch den Credit nach Abzug der Kosten und Risicoprämien erziele.

⁸ Um so dringender wird es in den folgenden Bänden unsere Aufgabe sein, die Mittel zu prüfen, welche dieser schädlichen Tendenz begegnen können. Sie bestehen zunächst in einer zweckmäßigen Association kleiner Kapitalisten; sodann auch in einer so zu sagen Kapitalisirung persönlicher Eigenschaften. Einer wohlorganisirten Gesellschaft kapitalloser Arbeiter kann allerdings creditirt werden: wie z. B. die Schulze-Delitzsch-Genossenschaften, die russischen Artellen zc. beweisen. (Frühauß *Die russ. Artells* in Faucher's *Vierteljahrschr.* 1868, I, 106 ff.) Man denke auch an den größern Credit, welchen der in einen ritterschaftlichen Creditverein tretende Gutsbesitzer, gegenüber seiner frühern Isolirtheit, gewinnt. (Vd. II. S. 133 ff.) So bot der Volksglaube der alten Aegyptier ein sehr wirksames Creditmittel in der Verpfändung der Familiengräber. (Herodot. II, 136.)

⁹ B. Hildebrand ist der Meinung, daß sich die Nat.Oekonomie der Zukunft in derselben Weise als Creditwirthschaft charakterisiren läßt, wie die der Gegenwart als Geldwirthschaft, die der Vergangenheit als Naturalwirthschaft. (Nat.Oekonomie der Gegenwart und Zukunft I, 276 ff.) Hierin liegt das Wahre, daß allerdings mit dem Steigen der Cultur der Credit sowohl absolut als verhältnißmäßig immer größere Bedeutung erlangt: obgleich es auch im Mittelalter, namentlich unter Lehnformen, zahllose Creditgeschäfte gegeben hat. Sonst aber sind die H.schen drei Gegensätze durchaus nicht coordinirt. Während Naturaltausch und Geldkauf (§. 117) in jedem Einzelfalle einander scharf ausschließen, läßt sich keine Creditoperation denken, wo nicht das Versprechen einer Natural- oder Geldleistung den Kern bildet. In einer geldwirthschaftlichen Zeit mag der Dienst des Geldes als Tauschwerkzeug durch den Credit größtentheils ersetzt werden; das Geld als Werthmaßstab bleibt doch immer noch die Unterlage des Creditess selbst. Vgl. Kries in der Tüb. Zeitschr., 1860, 154 ff. und im Freiburger Programm 9. Sept. 1862, 19; früher schon A. Wagner Beitr. zur Lehre von den Banken, 1857, 35 ff. Uebrigens ist auch unter den praktischen Vorschlägen des St. Simonismus einer der vornehmsten das système général des banques, welches alle Güter der Nation verwalten und an die einzelnen Producenten ausleihen soll. (Bazard, 205 ff.)

Schuldgesetze.

§. 96.

Jeder Privateredit wird mannichfach bedingt vom Zustande der ganzen Volkswirthschaft. Gerade auf den höheren Kulturstufen mag ein Bankerott unzählige andere nach sich ziehen, und wo die Gesetze schlecht oder machtlos sind, da kann selbst der Reichste seine Zahlungsfähigkeit nie lange im Voraus verbürgen. Besonders wichtig für den Credit ist die Sicherheit, daß der etwa fehlende gute Wille des Schuldners durch obrigkeitlichen Zwang werde ersetzt werden. Also unparteiliche, einsichtsvolle, rasche und wohlfeile Rechtspflege.¹ Je strenger die Schuldgesetze jede Unredlichkeit des Schuldners verhindern, desto vortheilhafter sind sie für den redlichen Schuldner selbst. „In Ländern, wo der Gläubiger von den Gerichten nicht vollkommen geschützt wird, ist der redliche Mann bei Anleihen in derselben Lage, wie in besser geordneten Ländern der notorisch Unredliche oder Leichtsinrige.“ (Ad. Smith.) Er bekommt schwerer geborgt und muß eine höhere Gefahrprämie zahlen.² Strenge Schuldgesetze dagegen verringern für die ganze Volkswirthschaft den Betrag der „bösen Schulden“, d. h. also einen

bedeutenden Theil der Productionskosten; sie erhöhen zugleich, soweit Gesetze dieß überhaupt vermögen, die nationale Ehrlichkeit und das wechselseitige Vertrauen der Menschen. Die Vortrefflichkeit der Schuldgesetze, welche Athen und Rom während ihrer Blüthezeit besaßen, war ein Hauptelement zur welthistorischen Bedeutung dieser Staaten.²

¹ So ist es creditstörend, wenn der Schuldner mehrere Decrete abwarten kann, um sich über die Liquidität einer Forderung zu erklären; wenn er leicht Revision, Zahlungsfrist, Compensation der Proceßkosten zc. erlangt, wenn die Concursverwaltung zu kostspielig ist. Während das englische Recht schon längst nur zwei Arten Gläubiger kennt: Pfandgläubiger mit einem ganz haren Ansprüche auf Aussonderung des Pfandes, andere Gläubiger mit ihrem gleichen Ansprüche auf die übrige Concursmasse, kannte das preußische Recht vor 1855 neben dem Pfandvorrechte noch 67 andere Gläubigerrechte. Bei den Concurrien der Amsterdamer Boecklammer war früher die Anmeldedfrist der Gläubiger 33 Jahre. (Büch. Darst. der Handlung, Zulag. 82.) In der Präsidenschaft Bengalen waren 1819 81000 Rechtsfachen im Rückstande, 1829 sogar 140000. (Westm. Rev. XIX. 142.) Dagegen bedarf in Frankreich eine vom Gericht als liquid anerkannte Forderung, selbst wenn diese Anerkennung in Folge einer fingirten Mlage oder Rotariatsaufnahme gleich bei der Anleihe selbst erlangt ist, keiner weitem Einlage, sondern kann gleich auf Kosten des Schuldners durch eigene Executivbeamte vollstreckt werden. In Bayern mußten die Hypothekenschuldner der Münchener Bank u. A. verzichten auf die Suspensivwirkung aller Rechtsmittel, auf die Rechtswohlthaten der amtlichen Fristen, der Competenz, der Guterabtretung und des Moratoriums. Wenn in Sachsen privat auf dergleichen verzichtet wurde, erkannten es die Gerichte früher nicht an!

² Und doch ist Melon's Ansicht, der Staat müsse den Schuldner so viel wie möglich begünstigen (*Essai politique sur le commerce*, Ch. 12. 18.) die gewöhnliche der älteren Prattiker. Dagegen Möser Patr. Ph. III, 68. — In dem meinedreichen Bengalen war früher das Thurasitzen das einzige Mittel, den Schuldner zur Bezahlung zu nöthigen: eine Art Gottesurtheil, in welchem derjenige siegte, der am längsten Hunger aushalten konnte. Darum borgte aber auch der bengalische Bauer selten unter 60 Proc. jährlich. (Edinb. R. XII, 67.) Ueber die Gefährlichkeit der russischen Creditgesetze und Creditgerichte, wodurch alle fremden Waaren sehr vertheuert werden, s. v. Sternberg Bemerkungen über R., 100 fg. Für solche Länder, in welchen viele Große über der Justiz stehen, kann eine corporative Leihbank dringendes Bedürfniß sein. (Storch Handb. II, 23 fg.) In Neapel durfte noch 1804 während der letzten 6 Monate einer königlichen Schwangerschaft kein Schuldner angegriffen werden. Etwas früher konnte Jedermann ungestraft falliren, wenn er vor einer Säule der Vicaria öffentlich seinen Hintern entblößte. (Nehfues Gemälde von Neapel I, 203 ff. 222.) Hoher Zinsfuß in Schwyz, weil das Gesetz dem Schuldner gestattet, Hausgeräth, Kleidungsstücke zc. zu einem übermäßigen Schätzwerthe dem Gläubiger an Zahlungsstatt aufzudrängen. (Hermann Staatsw. Unter-

juchungen, 202.) So ist es jetzt in den V. Staaten, wegen der vielen Schuldfriſten zc., welche „demokratiſche“ Geſetze dort eingeführt haben, ſehr üblich geworden, ſtatt bloßer Verpfändung, auf vollſtändige Kaufbriefe (warranty-deeds) Kapital zu verleihen. Dadurch kommt der Schuldner in Gefahr, wenn ein Unfall ihn trifft, ſein Grundſtück vielleicht zu $\frac{1}{4}$ des Werthes veräußern zu müſſen.

³ S. den atheniſchen Seſtiasteneid bei Demosth. adv. Timocr., 746. Das römische Creditweſen zu Polybios' Zeit viel beſſer, als das karthagische: Polyb. VI, 56. XXXII, 13. Uebrigens haben die Griechen den C. viel weniger entwickelt, als die Römer Graeca mercamur ſide: si aes habent, dant mercem; credunt quod vident. (Plaut. Asin. I, 3, 47 ff.)

§. 97.

In der Geſchichte der Creditgeſetze laſſen ſich bei vielen Nationen drei Entwicklungsſtufen unterſcheiden. A. Zuerſt eine Periode großer Strenge. Im germaniſchen Mittelalter verlor der inſolvente Schuldner ſeine Ehre. Er wurde Knecht ſeines Gläubigers („zu Hand und Halfter“), der ihn „ſtöcken und blöcken“, ja vermuthlich tödten konnte. Ein norwegiſches Geſetz verſtattet dem Leſtern, wenn der Schuldner weder arbeiten will, noch von ſeinen Freunden losgekauft wird, ihn vor Gericht zu führen „und von ihm zu hauen, was er will, oben oder unten“. ¹ Wer ſolche Vorſchriften beurtheilen will, darf weder die mannichfache Gebundenheit des Familienvermögens in damaliger Zeit, noch die „Kraft des Troges in jenen eiſernen Gemüthern“ (Niebuhr) vergeſſen. Eiſerne Menſchen wollen mit ſtählernen Geſetzen regiert ſein! ² — B. Das kanoniſche Recht ſtellt mildere Grundſätze auf. Schon Gregor M. hatte verboten, ſich an die Perſon des Schuldners zu halten. ³ Daher man im ſpättern Mittelalter wohl contractlich die Fortdauer des ältern Schuldrechtes vorbehielt: ſo das Angellöbniß, ſich zur perſönlichen Haft zu ſtellen zc. ⁴ Durch den Einfluß des römischen Rechts wurde es immer üblicher, ſich bei inſolventen Schuldnern mit der bloßen Vermögensabtretung zu begnügen, was freilich um ſo häufiger Betrügereien zur Folge hatte, je mangelhafter das eheliche Güterrecht, die Realerecution zc. waren. — C. Die höheren Kulturſtufen ſind daher meiſt wieder zu größerer Strenge zurückgekehrt. Namentlich will der Handel, deſſen Kapitalien ſo flüchtig, deſſen Zeit ſo koſtbar iſt, der perſönlichen Schuldhaft nicht gern entbehren. In den Handelsſtädten ſpielt daher die, meiſtens durch Perſonalhaft verſchärzte, Wechſelſtrenge

schon während des 17. Jahrhunderts eine bedeutende Rolle; in Ländern wie Italien und die Niederlande natürlich noch weit früher.⁵ Auch viele neueren Landesgesetze bestrafen jeden Bankerott, wo nicht aus ordentlich geführten Rechnungsbüchern die Unschuld des Falliten bewiesen wird.⁶ Wegen der großen Leichtigkeit des betrügerischen Bankerottes in jedem hoher entwickelten Verkehrsleben; wegen der Unredlichkeit, welche doch immer darin liegt, mit fremdem Kapital, ohne Vorwissen des Eigenthümers, zu eigenem Nutzen, aber auf fremde Gefahr zu speculiren; wegen der verhältnißmäßig geringen Zahl ganz vorwurfsfreier Insolvenzen:⁷ ist dieß gewiß zu billigen.^{8 9}

⁵ Sachsenpiegel III. 39. Grimm Deutsche Rechtsalterthümer, 612 ff. Dahlmann Deutsche Gesch. II. 245. 339. Herrmann Russ. Gesch. III. 357. Ueber die Schuldrechtschaft bei den Malanen i. Ausland 1845, Nr. 157.

⁶ Beaupour Tableau du commerce de la Grèce II. 176.

⁷ C. 2 X. De pignor. Ein für Priesterherrschaften sehr nahe liegender Gedanke: vgl. Diodor. I. 79. Der Kampf der englischen Creditpolitik gegen den Mißbrauch der kirchlichen Güter ist ganz beendigt erst 1624. Namentlich hatte Manchester gegen solche „Küder“ lebhaft opponirt. (Schanz Engl. Handelspolitik gegen das Ende des M. Alters I. 544 ff.)

⁸ Einlager, Entweichen etc., was aber durch die Reichspolizeiordnung von 1548, Art. 17 verboten wurde.

⁹ v. Martens Ursprung des Wechselrechts (1797). Statuta Mediol. 1480. fol. 238 fg. Nach Florentiner Stadtrecht haßten der Vater oder Großvater unbedingt für die Schulden des Sohnes, wenn dieser ein Gewerbe mit ihrer Genehmigung trieb (Stat. Flor. I. 201); in Bologna für einen Bankerottier auch dessen Bruder, welche vorher mit ihm einen Haushalt gebildet hatten. (Statuti dell' università de mercatanti della città di B., 1550 fol. 110.) Genfer Gesetz, daß kein Sohn ein Ehrenamt bekleiden sollte, welcher die Schulden seines Vaters unbezahlt gelassen. (Montesquien E. des L. XX. 16.) In Folge davon soll unter den höheren Klassen Jahrhunderte lang an keinem Schuldner etwas verloren sein, nicht selten der Enkel die seit 50 Jahren verstorbenen Schulden seines Großvaters getilgt haben. (M. L. v. Haller Restauration der Staatswissensch. VI. 519.) Vgl. die Nürnberger Reformation von 1479, fol. 66 und 68 der Ausg. von 1564. Strenge hanseatische Schuldgesetze von 1398, 1442, 1447, 1470, 1507, 1549 bei Sartorius II. 705. III. 539. In Riga wurden um 1540 Menschen, die mehr geborgt hatten, als sie bezahlen konnten, wie Diebe mit dem Galgen bedrohet: Hirsch Danziger Handelsgesch., 239. Schon während der Kreuzzüge hatten manche Städte für ihre Kaufleute sog. Schuldbücher, welche durch ihre obrigkeitliche Eintragung der Schulden die Gläubiger berechtigten, sofort erequiren zu lassen. (Schanz Englische Handelspolitik gegen Ende des M. Alters I. 541 fg.)

⁶ Vgl. R.P.D. von 1548, Art. 22. So wird im Code de commerce.

III, 4, 1 selbst der einfache Bankerott (als Gegensatz des betrügerischen) gestraft, und jeder Zahlungsunfähige für bankerott erklärt, der u. A. ungewöhnlich große häusliche Ausgaben gemacht, beträchtliche Summen im Spiel verloren hat zc. Aehnlich in der deutschen Concursordnung von 1877, §. 210. Vgl. schon Sully Mémoires, Livre XXVI, der es für sein nützlichstes Gesetz erklärt, daß betrügerische Bankerottiere, wie Diebe, am Leben gestraft, ihre Cessionen, Schenkungen zc. kassirt werden sollten. Ferner Ordonn. de Louis XIV. sur les faillites, Art. 11; J. de Wit Mémoires, 77 ff.; v. den Heuvel Sur le commerce de la Hollande, 110 fg. Friedrich Wilhelm I. bedrohte 1715 die leichtsinnigen Bankerottiere und 1723 alle diejenigen, die nach selbsterkannter Insolvenz noch Anleihen machen, mit dem Galgen. (Mylius Corp. Const. March. II, 2, 31. 40.) Für China: Davis The Chinese, I, 247 fg. Gr. Soden (Nat. Def. III, 231) verlangt, daß im Zweifel stets für die Schuld des Bankerottiers vermuthet werden solle.

⁷ In England ist regelmäßig nur $\frac{1}{10}$ der Bankerotte unschuldig: Elliott Credit the life of commerce (1845), 50 fg. Von den 8305 Concurſen Großbritanniens 1865 waren 5937 auf Antrag des Schuldners erklärt! (Statist. Journ. 1873, 51.)

⁸ Die contrainte par corps des Schuldners wurde in Frankreich 1792 abgeschafft, 1797 aber wiederhergestellt. Schon Turgot bemerkt, seit dem Aufhören der Sklaverei sei nicht mehr zu fürchten (?), daß eigentlich Arme durch Schuldhast gedrückt würden. (Sur le prêt d'argent, §. 31.) Nach Droz handelt es sich nicht darum, die „Freiheit“ gegen „elendes Geld“ abzuwägen, sondern die Unfreiheit Weniger gegen die Nichterfüllung eingegangener Verbindlichkeiten, d. h. gegen die Zerstörung des öffentlichen Glaubens überhaupt.

⁹ Aehnliche Entwicklung bei den Griechen: A. Strenge Schuldknechtschaft, die zu Korinth Kypselos milberte (Pansan. V, 17, 2), zu Athen Solon aufhob. (Plutarch. Sol. 15. Demosth. De fals. legat., 412.) B. Leichtsinnes Schuldenmachen, wie es u. A. bei Aristophanes erscheint, während außerhalb Athens die Schuldknechtschaft wohl noch lange fortbauerte. (Hermann Griech. Privatalterth., §. 57, 20.) C. In Demosthenes' Zeit Gefängniß gegen säumige Staats- und Handelsschuldner; ein Kaufmann, der seinem Bodmereigläubiger das Pfand entzog, konnte hingerichtet werden (Demosth. adv. Phorm., 922. 958), obſchon übrigens die cessio bonorum eingeführt war. (Hermann, §. 70, 3.) Vgl. Xenoph. Vectigg. 3. Demosth. adv. Apat. 892; adv. Laerit. und adv. Dionys. Korinthische Staatsaufsicht über die Ausgaben aus Creditgründen (Athenaus VI, 227). Merkwürdiges rhodisches Schuldgesetz: Sext. Emp. Hypot. I, 149. — In Rom: A. charakterisirt sich das älteste Recht durch den Ewentualverkauf der Person des Schuldners bei Aufnahme des Darlehns (nexum); durch die Befugniß des Gläubigers, den addictus zu tödten oder auswärts zu verkaufen; endlich durch das in partes secanto bei Concurſen. Ohne solche Strenge würde freilich der Borgende seine Schuld leicht umgangen haben, durch Emancipation seines Sohnes und Abtretung seines Vermögens an diesen. (Niebuhr Röm. Geſch. II, 670 ff. v. Savigny in den Abhh. der Berliner Akad. 1833. Jümmern Geſch. d. röm. Privatrechts III,

131 ff.) B. Hinrichtung und Verkauf wurden nachmals unerhört, aber der Schuldner mußte bei seinem Gläubiger Knechtsarbeit thun, ohne Schutz gegen Mißhandlungen. Beschränkung der Schuldknechtschaft durch die L. Poetelia. (Niebuhr III. 178. Mommsen M. G. III. 494.) Das prätorische Recht machte eine Inmischung des Gläubigers in das Vermögen des Schuldners üblich, mit Verkaufsbezugniß, wobei der Schuldner infam wurde. (Stellen bei Walter Rom. Rechtsgech., 763 fg. Tertull. Apol. 1: Tab. Heracl. 115 ff.) Späterhin gab Cäsar u. Julia dem redlichen Schuldner die Befugniß, sich durch Vermögensabtretung jeder persönlichen Haft zu entziehen. C. Die römische Gelooldigarchie führte in den Provinzen wieder zu einer furchtbaren Härte des Schuldrechtes, (Plut. Lucull. 20. Cic. ad. Att. V. 21. VI. 2), obwohl sie sich selber das leichtsinnigste Schuldenmachen erlaubte. Cäsar war im J. 62 v. Chr., nach Abrechnung seiner Activen, 25 Mill. Sesterzien schuldig; M. Antonius im 24. Jahre 6 Mill., im 38. Jahre 40 Mill.; Curio 60 Mill.; Milo 70 Mill. (Mommsen III. 486.) Vgl. Gellius XX. 1. XV. 13. Von der hohen Kultur Aegyptens zeugen das Erforderniß schriftlicher Contracte bei allen Schulden, wobei viele Zeugen üblich wurden (Diodor. I. 79); das Verbot der Schuldhast, wogegen oft die Familiengräber verpfändet wurden; das Verbot, die Zinsen über das alternam tantum zu treiben. (Wilkinson II, 49 ff.)

§. 98.

Eins der wirksamsten Mittel zur Hebung des Creditcs besteht übrigens in Gesetzen, welche die Hauptquelle böser Schulden zu verstopfen suchen, nämlich das leichtsinnige oder wucherische Creditiren von Genußgegenständen an schlechte Wirthe.¹ Nur muß die Anwendung dieser Gesetze materiell klar sein und keiner persönlichen, für den Geschäftsmann oft unausführbaren, Ermittlungen bedürfen.² So ist z. B. eine kurze Verjährungsfrist für alle Geldforderungen des gewöhnlichen Lebens ein wohlthätiger Zwang, zunächst des Gläubigers, durch ihn aber auch des Schuldners, daß nicht die Wirthschaft des letztern vermittelt einer Menge kleiner Schulden unvermerkt und darum unwiderstehlich in den Abgrund gezogen werde.³ Ebenso wirksam sind Vereine der Gewerbetreibenden, um Listen böser Schuldner circuliren zu lassen, ihre Forderungen gemeinsam einzutreiben u.⁴ — Hingegen ist erfahrungsgemäß die Personalhaft als Executivmittel des Gläubigers für kleine Schuldsummen, auf die es ja meistens nur ganz arme Schuldner würden ankommen lassen, dem Credite wenig nütz. Ja, sie schadet wohl gar, weil die Aussicht auf sie manchen Verkäufer da sicher macht, wo er zu seinem und seines Kunden Vortheil auf sofortiger Baarzahlung hätte bestehen sollen. Wirklich durchführen

kann sie in der Regel nur der reiche Gläubiger, so wie sie häufig auch mehr die Verwandten des Schuldners, als diesen selbst, auspreßt. Eine Schuld im Gefängnisse abarbeiten zu lassen, scheint aus demselben Grunde zweckwidrig, aus welchem selbst gutverwaltete Strafanstalten kaum ihre laufenden Kosten decken.⁵ Jedenfalls liegt die Unbilligkeit der Executivhaft darin, daß sie den unglücklichen Schuldner ebenso hart trifft, wie den böswilligen. Sie ist mit der vom Gerichte erkannten Strafhaft für leichtsinnige oder betrügerische Bankerottiere ja nicht zu verwechseln.⁶ — Aehnlich, wie die Personalhaft des Schuldners, ist die Beschlagnahme seines noch nicht fällig gewordenen Arbeitslohnes zu beurtheilen, soferne dabei sein und seiner Familie Nothbedarf nicht freigelassen wird. Ein hierüber hinausgehendes Verbot solcher Beschlagnahme erklärt alle kapitallosen Arbeiter, selbst die besten, für creditlos!⁷ Auch solche Gesetze lassen sich hierher ziehen, welche das nothwendige Handwerksgeräth zc. des Schuldners von der Execution ausnehmen; wobei noch das in Betracht kommt, daß die Wegführung desselben ihn außer Stand setzen würde, auch nur einmal seine Arbeitskraft zur Befriedigung des Gläubigers anzuwenden.⁸

¹ Wo sich in einem Districte ein neuer Tally-Krämer, (der auf monatliche Abschlagszahlung Waaren creditirt), niederläßt, da wächst beinah regelmäßig die Anzahl der Armen. (M'Culloch Comm. Diet. s. v.) Das ausjaugende Creditiren, welches die westphälischen Juden gegen so manchen dortigen Bauern anwenden, beginnt gewöhnlich damit, daß die Rechnung für die aufgeschwankten Waaren erst nach 5—6 Jahren erscheint. Der Jude klagt hierbei selten gerichtlich, mahnt aber stets in Person, und weiß bei dieser Gelegenheit die letzten Viehhäupter, Fruchtvorräthe zc. des Schuldners aufzuspüren. Da er Alles, was Werth hat, annimmt, bald zur Abfindung, bald zur Bezahlung neuen Trodels, so kommt er am Ende sehr sicher zu seinem Rechte, aber gewöhnlich mit dem Ruine des Bauern, der bei jeder „Gefälligkeit“ immer tiefer verstrickt wird. Schwere Rheinisch Westphäl. L.W. I. 396 ff.)

² Auf den niederen und mittleren Kulturstufen gibt es eine Menge von Geleken, wodurch Minderjährige, Studenten zc., ganz besonders aber Grundbesitzer auf ein gewisses, nach den Personen jedoch sehr verschiedenes, Maximum des Crediten und unter gewissen erschwerenden Formen (Consens dritter Personen zc.) beschränkt werden. Vgl. Bayerische L.O. von 1553, Fol. 83. Hierdurch wird aber gewiß der Unredlichkeit ebenso viel Spielraum gegeben, wie der Unbesonnenheit entzogen.

³ Von deutlichen Städteordnungen des 14. und 15. Jahrh., welche namentlich die jüdischen Gläubiger nöthigten, ihre Schuldurkunden alle 2—5 Jahre

einfösen zu lassen: Stobbe Juden im Mittelalter, 129. Vgl. ferner die württemb. L.D. von 1515: Statut. Ferrar. ed. 1650. lib. II. rub. 37. 289. Aeltere nordamerikanische Bestimmungen, daß Buchschulden binnen 6, andere binnen 17 Jahren eingeklagt werden müssen. (Ebeling Geschichte und Erdbeschreibung der V. Staaten II. 247. 298.) Preussisches Gesetz, welches für die im Verkehr gewöhnlichsten Klassen von Forderungen eine dreijährige Verjährungsfrist anordnet: 31. März 1838. Aehnlich im Königr. Sachsen 1846. Die Breslauer H.M. richt 1876 (Z. 9), die Frist für Kaufleute und Gewerbetreibende gegenüber nichtgeschäftlichen Kunden auf ein Jahr herabzusetzen. Zu London fand man eine Menge Hutmacher, Schuhmacher etc., die 4000 Pfd. St. und mehr in ihren Büchern ausstehen hatten, und davon 1/3 in Schulden unter 10 Pfd. Wie viel mochte dabei gänzlich verloren gehen, und welche Preisvertheuerung der Waaren auch für den pünktlichen Zahler! (McCulloch s. v. Credit.) Auch in Athen Spuren, daß man die Verjährungsfrist im Interesse des Credits abkürzte, selbst für Klagen gegen Vormünder auf nur 5 Jahre. (Demosth. adv. Nausim., 989.) Bürgschaft für einen Schuldner nicht über ein Jahr. (Demosth. adv. Apatur., 901.) Viel weiter noch geht des Solentos Verbot, Schuldscheine überhaupt auszustellen. (Zenob. Proverb. V. 4.) Aehnliches Extrem 1361 in Florenz für die Mitglieder der Wollzunft: Pöhlmann Zahl. Preisd. über die Wirthsch. Polit. der Florent. Renaissance, 1878, 96. Wegen der Schattenseiten des Credits möchte N. Stöpel Die freie Gesellschaft, Versuch einer Schlichtung des Streites zwischen Individualismus und Socialismus (1881) zunächst alle privilegierten Creditformen (Staatsanleihen, Hypotheken, Wechsel) beseitigen. „Vielleicht ist auch die Zeit nicht fern, wo man das von Bentham vorgeichlagene Radicalmittel in Erwägung zieht, alle Gesetze abzuschaffen, welche die Einziehung von Schulden und die zwangsweise Erfüllung von Privatverträgen zum Zweck haben.“

⁴ Vgl. den Bericht der Handelskammer zu Dresden, 1864, 11; der Zittauer 1876, I. 147 ff. Schon 1260 beschlossen die Cölnner Gewandschneider, jedem Käufer, der einem Gildegenossen noch etwas schuldig war, nur noch gegen Baar zu verkaufen. (Ennen Gesch. von Cöln II. 607.) Es wäre eine sehr große Verbesserung der Sitte, wenn bei jedem Kaufe entweder mit Berechnung des gehörigen Sconto gleich baar gezahlt, oder ein auf den Betrag der Rechnung lautender Wechsel acceptirt würde. Vgl. Hirth's Annalen 1876, 1031 ff. Crawford Die C.Mißverhältnisse in Deutschland (1876), der sehr gut Credit und Pump unterscheidet, je nachdem das Darlehen fest befristet ist, oder von der Laune des Schuldners abhängt. Der Pump für beide Theile schädlich! Das französische Verfahren, höchstens mit 4 Wochen Ziel zu verkaufen, gestattet nicht bloß niedrigere Preise zu fordern, sondern erschwert auch die Ueberproduction.

⁵ M. Meyer in Faucher's Vierteljahrsschrift, 1865, IV, 65.

⁶ Nach parlament. Verhandlungen vom 19. Febr. 1827 waren in und um London während 21½ Jahren 70000 Schuldarreste vorgekommen, mit 150 bis 200000 Pfd. St. Kosten. In einem Schuldgefängnisse saßen 1831 1120 Personen, deren Schuld durchschnittlich nur 2 Pfd. 3 Sch. 2 D. betrug. (McCulloch l. c.) Fälle aus dem Jahr 1792, wo eine Frau wegen einer

Schuld von 19 Pfd. St. 45 Jahre gefangen saß, u. dgl. mehr. (v. Archenholz Annalen IX, 87 ff. X, 169 fg. XII, 125.) Der Berliner Schuldhurm enthielt 1866 1305 Gefangene, von denen bloß 77 zahlten, darunter 75 im Laufe des ersten Monats. (Vierteljahrsschrift f. Volksw. 1868, III, 272 ff.) Der Pariser Schuldhurm entließ 1853 390 Gefangene, davon aber nur 33 wegen Zahlung. (Annuaire d'E. polit. 1854.) Hier wurden 1861—65 5450 Schuldner eingesperrt mit über 17 Mill. Fr. Schuld; es zahlten aber nur 513 mit 2168060 Fr. Schuld, und die Kosten betrugen 2854000 Fr. In England ist 1844 die Schuldhast für Summen unter 20 Pfd. St. verboten; schon Johnson hatte darauf angetragen. (Idler von 1758, Nr. 22. 38.) Aufhebung der Schuldhast in Frankreich, England und Oesterreich 1867, im norddeutschen Bunde 29. Mai 1868: wobei übrigens der sog. Sicherungsarrest fortbestehen blieb. Sismondi tadelt es, wenn fast alle Gesetze die Person des Schuldners leichter angreifen lassen, als seine Mobilien; und diese wiederum leichter, als seine Immobilien. Es sollte umgekehrt sein: da im ersten Falle die ganze Productivquelle, d. h. die Arbeit stockt; im zweiten Falle gewöhnlich ein Verkauf tief unter dem wahren Werthe erfolgt; im dritten keines dieser beiden Uebel. (N. Principes I, 250.) Knies verwirft die Personalhaft des Schuldners, will aber auch den fahrlässigen Bankerott strafen. (a. a. O. II, 220 ff.) Ueber Napoleon's III. sehr mühsam durchgesetzte Aufhebung der Schuldhast s. H. Harduin Sur l'abolition de la contrainte par corps. (1874.)

⁷ Das norddeutsche Bundes-G. vom 21. Juni 1869 gestattet eine Verpfändung künftiger Löhne bloß noch den öffentlichen Beamten, sowie den im Privatdienste dauernd Angestellten von über 400 Thlr. jährlicher Besoldung. Der ursprüngliche Entwurf hatte nur den Nothbedarf der Arbeiter und ihrer Alimentanden von der Beschlagnahme ausgenommen, während das Gesetz selbst das Verbot allgemein macht: unstreitig zur Bequemlichkeit der Arbeitsherren, wie der Gerichte, da z. B. im Kreise Dortmund während eines Jahres wohl an 10000 Beschlagnahmen verfügt worden waren. (Annalen des N.D. Bundes und Zollvereins, 1869, 1071 fg.) Man hätte aber den Leichtsinne der unterdurchschnittlichen Arbeiter ebenso gut bevormundet, ohne die überdurchschnittlichen zu ihnen herabzudrücken, wenn man zwischen Productions- und Zehrcredit unterschieden, und den letztern etwa durch Unklugbarkeit der Wirthshausforderungen beschränkt hätte.

• E. schon Moie II. 22, 25 ff. V, 24, 6. Uralttes normandisches Gesetz, daß man sich bei Schuldlagen nicht an solche Vermögenstheile halten soll, welche dem Schuldner zur Bewahrung seines Standes unentbehrlich sind; so die Pferde eines Grafen, die Rüstung eines Ritters. (Dialog. de senecario.) Die Magna Charta erweiterte dieß auf Ackergeräth und Vieh der Bauern. — Sobald solche Gesetze freilich, einem falschen Humanitätsprincipe folgend, über das Unentbehrlichste hinausgehen, schaden sie dem Credite. So hat z. B. in Brasilien das Geiz von 1758, daß die unmittelbar zur Zuckerproduction bestimmten Fähigkeiten der Pflanze nie Schulden halber angegriffen werden sollten, der Zuckerproduction großen Nachtheil gebracht. (Koster Travels in B., 1816, 356 ff.)

§. 99.

Die sogenannten Specialmoratorien sind eine Suspension der Schuldgesetze zu Gunsten Einzelner. (Quinquennalia.) Man wollte dadurch nicht bloß den Schuldner, sondern namentlich auch die Gesamtheit der Gläubiger gegen die kurzfristige Härte eines Einzelnen darunter schützen. Sie pfliegten nämlich ertheilt zu werden, falls der Schuldner bewies, daß er durch sofortigen Concurs nicht allein selbst ruiniert, sondern auch seine Gläubiger leer ausgehen würden; daß er jedoch nach einer zeitweiligen Schonung alle befriedigen könnte.¹ Doch sind neuerdings solche Specialmoratorien, als Handlungen der Willkür, ja Cabinets-juris, in den meisten Ländern verboten worden.² Mit der Begnadigung sollte man sie nicht vergleichen: dort verzeiht der selbst beleidigte Staat; hier dagegen opfert er das unzweifelbaste Recht des Einen dem sehr zweifelhaften Nutzen des Andern auf. Wo viele dergleichen Moratorien bewilligt werden, da leidet der Credit unausbleiblich. „Quinquennellen gehören in die Hölle!“

Gleichwohl hat man in stürmischer Zeit, wo viele Menschen zugleich zahlungsunfähig wurden, nicht selten daran gedacht, die Schuldgesetze vorübergehend zu modificiren. Man berief sich da wohl auf die ungeheuere Schwierigkeit, Tausende von Bankerotten lege artis zugleich zu behandeln; tausend Geschäfte müßten alsdann geschlossen, ihre Vorräthe zu Spottpreisen auf den Markt geworfen, ihre Arbeiter brotlos werden. Würden aber denjenigen, welche sich bis zu einem gewissen Tage offen zahlungsunfähig erklärten, gewisse Vorrechte bewilligt, so müßte man wenigstens von allen Uebrigen, daß sie wirklich fest stehen; dieß müßte den jetzt allgemein erschütterten Credit wesentlich beruhigen. Allerdings wirkt ein offener Bankerott meist weniger schädlich, als ein verdeckter. Wir dürfen jedoch, abgesehen von allem Mißbrauche, nie vergessen, daß eine wirkliche (rechtswidrige) Begünstigung des Schuldners ebenso wahrscheinlich den Gläubiger stürzt, wie den Schuldner hebt. Auch muß die Unsicherheit der Gesetze viel schlimmer noch auf den allgemeinen Credit wirken, als die Unsicherheit über den persönlichen Zustand der Einzelnen.³ — Wo sich, wie meistens auf niederer Kulturstufe, Gläubiger und Schuldner als verschiedene Stände gegenüberreten, da verändert dieß zwar die Rechtsfrage nicht; es ist aber nun wenigstens ein fester Boden

vorhanden, worauf die politische Abwägung der entgegenstehenden Interessen möglich wird. Wie man folchergestalt nach großen Kriegen zc. die verschuldeten Grundbesitzer gegen die Kapitalisten in Schutz genommen hat, s. Band II, §§. 137 fg.^{4 5}

¹ §. 2. Cod. De prec. imper. off. (I, 19). Die deutschen Reichsstände haben schon im 14. Jahrh. solche Specialmoratorien ertheilt. (Wachsmuth Europ. Sittengesch. IV, 690.) In der Regel nur mit Vorwissen des Kaisers erlaubt durch die R.P.D. von 1548, Art. 22. Französische lettres de répit seit den Ordennanzen von 1303 und 1318. Vgl. Goldschmidt's Zeitschr. f. Handelsrecht XVII, 294 ff.

² So in Oesterreich, K. Sachsen, Braunschweig, Kurhessen, Baden; in Preußen darf nur das Gericht sie verfügen, und es ist Appellation dagegen erlaubt. Vgl. Mittermaier im Archiv für civilist. Praxis XVI, aber auch schon P. de la Court Aanwysing der politike Gronden en Maximen van Holland etc. (1669) I, Cap. 25. Nürnberg erhielt 1495 ein Privileg, daß gegen seine Bürger kein Moratorium gelten sollte. (Roth Gesch. des Nürnberg. Handels I, 86.)

³ Vgl. die Verhandlungen der französischen Nat.-Versammlung im August 1848. Unbedenklicher ist es, im Augenblicke höchster Bestürzung, wo doch alle Geschäfte stocken, die Wechselfristen etwas zu prolongiren. Dieß verhütet manchen Bankrott, der eben nach dem wahren Verhältniß der Aktiva und Passiva nicht nöthig war.

⁴ Im Mittelalter war bei Judenverfolgungen das sog. Briestöbten sehr gewöhnlich. Frankreich erließ 1188 allen Kreuzfahrern die Zinsen ihrer Privatschulden, und bewilligte ihnen zur Kapitalltilgung drei jährliche Termine. (Sismondi Hist. des Français VI, 82.) Ähnliche Gewaltmaßregeln, zunächst gegen Juden und Wucherer, 1223 (Ibid. VI, 439 ff.), 1229 (Ordonnances I, 335), 1331 auf ausdrückliche Bitten des Adels. (Ordonnances II, 59.) Noch 1594 wegen der langen Bürgerkriege Erlaß von $\frac{1}{3}$ der Zinsen aller Staats- und Privatschulden. (Sismondi XXI, 318.) Einen wesentlich verchiedenen Charakter hatte schon das Generalmoratorium für 8 Jahre, welches die Naidländer 1251 nach ihrem Kriege mit Friedrich II. einführten. (Sismondi Gesch. der ital. Republiken III, 155.) Ebenso das Generalindult Philipps II. in Belgien. (Boxhorn Disquisitt. politicae, 241 ff.)

⁵ Die Zersplitterungen oder Schuldverlässe, welche in den Revolutionen des Alterthums so häufig vorkommen, erinnern doch in vieler Hinsicht an die neueren, vom Staate ausgehenden Bankerisfen. Alcibiades' und Hipponitus' Vorfahren sollen ihren Reichthum in Solon's Zeit dadurch begründet haben, daß sie kurz vor dem Schuldverlaße mit geborgtem Gelde viel Grundstücke kauften. (Plutarch. Sol. 15.)

Drittes Capitel.

Preis.

Preis im Allgemeinen.

§. 100.

Preis einer Waare nennen wir den Tauschwerth derselben, ausgedrückt in dem Quantum einer bestimmten andern Waare, das dafür eingetauscht worden ist oder werden soll. Für jede Waare sind ebenso viel verschiedene Preisbestimmungen möglich, wie verschiedene andere Waaren mit ihr verglichen werden können.¹ Man denkt jedoch, wo schledthin von Preis die Rede ist, vorzugsweise an die Vergleichung des abzuwägenden Gutes mit der circulationsfähigen, currentesten Waare des Ortes und Zeitraumes. (Geld.)² Haben zwei Waaren ihr gegenseitiges Preisverhältniß geändert, so läßt sich aus dieser einzelnen Wahrnehmung noch nicht beurtheilen, von welcher Seite die Aenderung ausgegangen. Findet man aber, daß die eine Waare A gegen alle übrigen, C, D, E etc., noch in demselben Preisverhältnisse steht, wie bisher, während die andere B, auch mit diesen verglichen, ihre Preisstellung verändert hat: so ist zu schließen, daß nicht A, sondern B den frühern Platz verlassen.³ — Die Wörter kostbar und theuer (im Gegensatz von ordinär und wohlfeil) zeigen beide einen hohen Preis an. Wir nennen aber kostbar solche Waaren, deren Preis im Vergleiche mit anderen ähnlichen Waaren hoch ist; theuer dagegen heißt eine Waare, mit sich selbst verglichen, mit ihrem eigenen Durchschnittspreis an anderen Orten und zu anderer Zeit.⁴

Im einzelnen Falle geschieht die Preisbestimmung am gewöhnlichsten, aber auch am oberflächlichsten durch das Herkommen: man fordert und zahlt, was Andere in ähnlichem Falle gefordert und gezahlt haben.⁵ Gehen wir sodann tiefer auf die Ursachen ein, welche dieß Herkommen ursprünglich bewirkt haben und fortwährend abändern können, so stoßen wir auf den Interesskampf zwischen Käufer und Verkäufer. Und will endlich die Wissenschaft auch diesen Kampf bis in seine letzten Beweggründe und Kräfte analysiren, so kann sie nicht umhin, eigentlich das Ganze der Volkswirthschaft, ja des Volkslebens in den Kreis ihrer Betrachtung zu ziehen.

¹ Nach der scharfsinnigen Analyse des Sprachgebrauches von J. F. Neumann (Tübing. Zeitschr. 1872, 317 ff.) bezieht sich der Ausdruck: Preis auf einen wirklichen Tausch oder Kauf, während der Ausdruck: Tauschwerth, gewöhnlich schlechthin Werth genannt, auf Schätzung beruhet, oder auch bloß im Allgemeinen anzeigt, daß ein Gegenstand Tauschwerth besitzet. — Der Tauschwerth ist gleichsam der Durchschnitt aus vielen Preisbestimmungen; nach Schäßle der Preis die äußere Folge des Tauschwerthes, ein Mittel zur Darstellung des letztern. (N. Def. III. Aufl., I, 218.) Nur durch den Unterschied zwischen Tauschwerth (allgemeiner Möglichkeit) und Preis (specieller Wirklichkeit) ist die *laesio enormis* der Juristen möglich. (Schmittenner Staatswissenschaften I, 416.)

² Unter Marktpreis, *prix courant*, versteht man den auf dem Wege der Concurrenz gewöhnlich erlangten Geldpreis der Waare: vgl. Dig. XXV, 2. L. 63 pr. So kann der Tauschwerth einer Waare sinken, während der Marktpreis steigt: wenn nämlich das Geld noch mehr gesunken ist. Gut unterscheidet Reitz (Hildebrand's Jahrb. 1876, II, 366) den volkswirtschaftlichen P. Jenes würde der Durchschnittspreis sein, der aber keineswegs, wie S. will, mit den Schlusskursen des Marktes immer zusammentrifft. Der Ausdruck „Preis“ für die, bloß auf dem Verbrauchswerthe oder den Productionskosten beruhende, Schätzung nichtmarktgängiger landwirthschaftlicher Producte, um den Reinertrag zu berechnen, ist doch nur ein sehr uneigentlicher, wo man den Markt wenigstens fingirt.

³ Also ein ganz ähnliches Problem, wie bei der Bewegung der Körper im Raume.

⁴ Loh's Handbuch I, 50 ff. nennt kostbar solche Waaren, die nur mit hohen Productionskosten zu erzielen sind; theuer diejenigen, deren Preis über den Productionskosten steht. Weiß gebraucht die Ausdrücke: theuer und billig, wo der Preis mit den socialen Einkommensverhältnissen verglichen wird.

⁵ Ueber den Preis entscheiden zunächst nicht Urtheile, sondern Vorurtheile, nicht die Denkarbeit jedes Einzelnen, sondern die fertigen Meinungen einer großen Zahl, nicht die täglich sich erneuernde Prüfung des Werthes, sondern die Gewohnheit eines bestimmten Werthes. (G. Cohn System I. 489.) Noch jetzt wird in allen Börsenberichten großer Werth auf die „Stimmung, Meinung“ gelegt. Ein großes Beispiel von auf Gewohnheit beruhenden Preisen ist die Zeit der sog. *Leges Barbarorum*, wo sich wahrscheinlich Alles der Art an die gesetzlichen Bußen anlehnte. Vgl. Schmoller Jahrbuch 1880, 270. Wo sich noch keine Gewohnheit gebildet hat, z. B. in abgelegenen Theilen Norwegens, wird der Reisende vom Wirth bald aufgefordert, nach Belieben zu zahlen, bald mit sehr hoher Rechnung überrascht, worauf dann, wenn man remonstrirt, wohl Entschuldigungen und die Bitte folgen, selbst zu bestimmen, was billig sei. (Export. 16. Sept. 1884.)

§. 101.

Auf keinem Gebiete der Volkswirthschaft sind die Wirkungen des Eigenthums so deutlich nachzuweisen, wie bei der Preisbestim-

mung.¹ Kommt eine solche durch den Kampf entgegengesetzter Interessen zu Stande,² so will jeder Eigennuß möglichst viel von den Gütern des andern gewinnen, möglichst wenig von den seinigen dabei verlieren. Bei diesem Kampfe trägt gewöhnlich der stärkere Theil den Sieg davon, und der Preis wird um so höher oder niedriger, je größer die Ueberlegenheit des Verkäufers oder Käufers.³ Wer ist aber in einem solchen Falle der Stärkere? Die allgemeine politische oder gar physische Uebermacht kann hier nur in ganz roher, namentlich rechtsunsicherer Zeit den Ausschlag geben.⁴ In der Regel ist es derjenige, bei welchem der Wunsch, sein eigene Waare zu behalten, am wenigsten durch das Bedürfniß der fremden Waare überwogen wird. Wie bei jedem Kampfe, so ist auch hier das Selbstvertrauen, zuweilen sogar das grundlose, ein bedeutendes Moment zum Siege. Ein Preicontrahent, welcher seine augenblickliche Tauschstellung für entschieden stärker ansieht, als die seines Gegners, wird schwerlich von seiner Forderung ablassen. Daher man beim Tausche so gern zurückhält, bis der Andere seinen Wunsch zuerst ausgesprochen.⁵ Wie verschieden ist der Preis für dieselben Grundstücke, den eine neue Eisenbahnunternehmung zahlen muß, und den sie bei ihrer etwaigen Auflösung von den Adjacenten wieder bekommen würde!

In jeder eigentlichen Volkswirtschaft erfährt übrigens der Preiskampf allerlei Milderungen: theils durch die Volkssitte, welche die gesetzlich zwar erlaubte, menschlich aber tadelnswerthe Ausbeutung des Gegners um so härter zu brandmarken pflegt, je weniger es noch wirkliche Concurrenz gibt;⁶ ganz besonders aber dadurch, daß in der Regel, zumal auf den höheren Kulturstufen, jede begehrte Waare von Mehreren angeboten, jede angebotene von Mehreren begehrt wird.⁷ Sobald sich viele Menschen um dasselbe Gut bewerben, so entsteht natürlich ein Wettkampf, das gewünschte Ziel selbst mit größerem Opfer, als die Anderen, zu erreichen. Je mehr das Angebot einer Waare die Nachfrage überwiegt, desto niedriger der Preis; je mehr die Nachfrage das Angebot, desto höher. Freilich kommt es hierbei nicht allein auf die Masse der angebotenen oder nachgefragten Dinge an, sondern zugleich auf die Intensität des Anbietens oder Nachfragens.⁸ — Sind die Tauschkraften der beiden Contrahenten gleich, mit anderen Worten, ist beiden gleich sehr und mit gleicher Einsicht

am Zustandekommen des Tausches gelegen: so entsteht der „billige“⁹ Preis, bei welchem beide gleich sehr „ihre Rechnung finden“. Hier gewinnt Jeder, indem er das für ihn minder nothwendige Gut hingibt und das nothwendigere statt dessen wieder empfängt; es sind aber vom Standpunkte der ganzen Volkswirthschaft (Weltwirthschaft) aus die gegebenen und empfangenen Werthe gleich.^{10 11}

In der Regel wird also das Preisverhältniß zweier Waaren bestimmt durch ihr Verhältniß von Nachfrage und Angebot. (Wunsch, zu besitzen — Schwierigkeit, zu erlangen.) Dieß sind „keine über uns waltenden Naturmächte, sondern Resultanten, zusammengesetzt aus den Willensacten vieler einzelnen Menschen, worauf Jeder einwirken kann“. (Selb.) Wir untersuchen daher, von welchen tiefer liegenden Verhältnissen Angebot und Nachfrage selbst abhängen.¹² Da bilden denn beim Käufer der Gebrauchswerth der Waare und seine eigene Zahlungsfähigkeit die Maximalgränze des Preises, die aber auf die anderweitigen Anschaffungskosten¹³ ermäßigt werden kann; beim Verkäufer bilden die Produktionskosten die Minimalgränze, die sich aber auf die anderweitigen Anschaffungskosten für den Käufer ausdehnen läßt.¹⁴

¹ Die scharfsinnige und gründliche Abhandlung F. F. Neumann's: *Tüb. Ztschr.* 1880 will die auf Eigennutz beruhenden scharf unterscheiden von solchen Preisen, die von Großmuth, Gemeinnutz u. bestimmt werden. Mir scheint es methodologisch richtiger, diese letzteren als Geschenke von den eigentlichen Preisen auszuschließen.

² Vgl. Canard *Principes d'économie politique*, Ch. 3; fast gleichzeitig S. Thornton (1892) *Papiercredit von Großbritannien*, übers. von Jakob, 268 ff.

³ Ueber Fälle, wo in der Sahara bei einem Gluthwinde, welcher die Schläuche der Karawane ausgetrocknet, ein Trunk Wasser 10 bis 500 Dollars kostete, s. Jackson *Account of Marocco*, 284. Auffallender noch bei Leo Afric. 28.

⁴ Nordamerikanische Ureinwohner nehmen die im Tauschhandel von ihres Gleichen gemachten Anerbietungen, auch wenn sie an sich ungenügend erscheinen, doch häufig an, weil sie — Noth fürchten. (Schoolcraft *Information etc.* II. 178.) Was die Wirkungen der List betrifft, so werden z. B. die Tungusen, wenn sie von den Russen erst ein Glas Brantwein empfangen haben, fast narrisch und geben ihre Waaren um Spottpreise in Schnaps weg. (v. Wrangell *Reisichten* I. 232.) Auf hoher Kulturstufe dagegen werden recht vornehme Personen wegen ihrer Bornehmtheit im Preiskampfe besonders leicht übervorthelt. In neuester Zeit sind an die Stelle der physischen oder politischen Uebermacht die Medicamen getreten: vgl. G. Hermann *Zeitsaden der Wirth*

schaftslehre, 1870, 91 fg. Die Wirkungen, welche Coalition der Käufer oder Verkäufer, Auktions im Großen, Ausverkauf im Preistampfe ausüben, sind ebenfalls unähnlich auf analoge Vorgänge bei anderen Kämpfen zurückzuführen.

⁵ So meint Saliant, ehe einer von beiden Theilen sein Bedürfniß, zu kaufen oder zu verkaufen, ausgesprochen hat, stehen die Schalen der Waage einander gleich; *le premier, qui parle, souleve sur l'un des bassins et le fait pencher.* (Dialogues sur le commerce des bleds. 1770. Nr. 6.) Sehr auffallend bewährte sich dieß in Californien, wo man bei Auktionen oft die werthvollsten Güter zu niedrigem Preise bekam, hingegen bei den Kaufleuten selbst die elendesten Ladenhüter, nach denen man gefragt, enorm theuer bezahlen mußte. (Gerstäder in der Allg. Zeitg., Mai 1850.) So waren in Frankreich geerntet 1817 48 Mill. Sekt. Weizen zum Werthe von 2046 Mill. Fr., 1820 44½ Mill. Sekt. Weizen zum Werthe von 895 Mill. Fr. (Cordier.) Dieser große Preisunterschied rührte daher, daß 1817 alle Welt noch unter dem Eindruck der Missernte von 1816 litterte, 1820 dagegen die behagliche Sicherheit vorherrschte, welche der Reichthum von 1819 zurückgelassen. Niedriger Preis bei gerichtlichen Zwangsversteigerungen. (Eben §. 5.) Daß Reisende so häufig beim Geldwechseln übervortheilt werden, erklärt sich theils aus ihrem dringenden Bedürfnisse, welches der Gegner kennt, theils aus der bei ihnen vorausgesetzten Unwissenheit über die Verhältnisse. Ich konnte 1856 in Holland das Zehnguldenstück beim Geldwechsler zu 975, im Gasthose nur zu 970, auf dem Schiffe sogar nur zu 960 anbringen. Als Ehrenberg nach Abessinien reiste, nahm er als Kasse rothe und weiße Glasperlen mit, weil er gehört hatte, daß man dem Besitzer der rothen dort immer einreden pflegte, jetzt seien die weißen Mode, und umgekehrt. Nun aber sagte man ihm an Ort und Stelle, augenblicklich hätten nur die roth und weiß gemischten Curs! (Mündliche Mittheilung &c.) So hat bei Auktionen die Absteigerung (franz. *au rabais*, in England holländische Auktionsweise genannt), für ungebildete oder leidenschaftliche Käufer allerdings etwas zu höheren Preisen Verführendes.

⁶ Es ist der Grundsatß jedes rohen Mittelalters, was Tacitus von den Deutschen sagt: *gaudent muneribus: sed nec data imputant, nec acceptis obligantur.* (Germ. 21.) Die Lex Salica setzt noch keine anerkannten Marktpreise voraus, läßt vielmehr bei jedem gesetzlichen Zahlungsfalle die Abschätzung durch Vertrauensmänner entscheiden. Die Lex Ripuaria hat schon feste Tarife (Lamprecht Deutsches Wirthschaftsleben im M. Alter I, 18.) Später galt es bei den Zeitgenossen für unsittlich, als Wilhelm der Eroberer die damals noch ungewohnte Verpachtung an den Meistbietenden einführte. (A. Thierry Conquête de l'Angleterre II. 116. éd. Bruxelles.) Daß alle Güter einen genau bestimmten Preis haben, erscheint poetischen, überhaupt feinen Seelen recht lange als widerwärtig. (§. 2.) Ich erinnere an das Helenabild, welches Zeuxis für Geld ausstellte, und welches von den Zeitgenossen als eine Art Hure verspottet wurde: Val. Max. III, 7. Aelian. V. II. IV, 12. Sokrates' Urtheil über die Bezahlung der Sophisten: Xenoph. Memor. I, 6, 13.

⁷ Die Concurrenz wirkt auf den Preis nur negativ, indem sie das extreme Einwirken der sonstigen Bestimmungsgründe mäßigt. S. Thornton Papiercredit, 268 ff. 382. Log Revision (1811) I. 74 ff. 241 fg.

⁸ Der Ausdruck „Intensität der Nachfrage“ bei Malthus Principles, Ch. 2, Sect. 2. Schon Sir J. Steuart macht übrigens auf den Unterschied aufmerksam zwischen großer und hoher, kleiner und niedriger Nachfrage. Eine hohe Nachfrage wird immer den Preis erhöhen, auch wenn z. B. nur zwei reiche Liebhaber auf einer Auction einander Concurrenz machen. *Paucorum furor pretiosa*, wie Seneca sagt. (Ein englischer Penny aus Heinrichs VII. Zeit bei solchem Anlasse einmal zu 600 Pfd. Sterl. verkauft! Um 1868 erstand bei der Laffitte'schen Auction Rothschild 7 Flaschen Wein für je 235 Fr., nachdem die Maison dorée 233 Fr. geboten hatte: N. fr. Presse 17. Dec. 1868.) Eine große Nachfrage hat oft nur den Erfolg, das Angebot zu vermehren; und der Preis steigt nur insofern, als die Vermehrung der Nachfrage zu plötzlich ist, um ein paralleles Wachsthum des Angebotes zu verstaten. (Principles B. II, Ch. 2. 10.) — Für den augenblicklichen Preis des Thees kann es nicht gleichgültig sein, ob zehn isolirte Privataufseute, die sich wechselseitig aufbieten, oder ob der Agent einer privilegierten Handelsgesellschaft eine gleiche Theemenge in China verlangt; vgl. Verri Meditazioni IV, 8 ff. (Bd. III, §. 31.)

⁹ Ungeheueres Gewicht, das in der Ethik und Oekonomie des scholastischen Mittelalters, sowie noch in der Reformationszeit (vgl. Melancthon im Corp. Ref. XVI, 495 ff. XXII, 230.) auf die *aequalitas permutationis* gelegt wird, nach Aristot. Eth. Nicom. V, 7.

¹⁰ Sehr rohe Preistheorie bei Xenoph. De vectigg. 4. Die Alten haben es in dieser Hinsicht eigentlich nie viel weiter gebracht, obwohl es an scharfer Beobachtung einzelner Preisvorgänge nicht fehlte: vgl. Aristot. (?) Oecon II. und Cicero De off. III, 12. ff. Mariana De rege et regis institutione (1598). III. 8 erklärt den Preis durch das Verhältniß von Werth und Menge. Nach Locke wird der Preis einer Sache durch das Verhältniß zwischen quantity und vent bestimmt: die Vermehrung oder Verminderung ihrer nützlichsten Eigenschaften influirt ihn nur insofern, als sie jenes Verhältniß ändert. (Considerations on the consequences of the lowering of interest etc. 1691: Works II. 20 ff.) Dagegen erinnert Law, der vent könne nie größer sein, als die quantity, wohl aber der demand; weshalb er die Formel aufstellt: quantity in proportion to demand. (Trade and money considered. 1705, Ch. 1.) In Ch. 6 unterscheidet Law drei Elemente des Preises: quality, quantity, demand. Der Ausdruck Quantität ist jedenfalls sehr ungenügend. Wie manches Beispiel führt Tooke Thoughts and details on the high and low prices of the last 30 years, (1823) Part IV an, wo der Preis beim geringsten Vorrathe am niedrigsten gestanden hat, und umgekehrt; so fast nach jeder Ueberfüllung des Marktes, wenn viele Speculanten verloren haben, und nun keiner neu zu kaufen wagt etc. Eine vortreffliche Preistheorie hat Montanari (†1687) Della moneta. 64 ff. (Custodi): in noch weit höherem Grade Sam. Pufendorf Jus naturae et gentium (1672) V, 1, der bis auf Steuart für den tiefsten Kenner der Preisgesetze gelten muß. Ferner Boisguillebert Traité des grains II. 1. 10. Galliani Della moneta I, 2 kennt nur die Factoren utilita und rarita, obwohl er bei Ausführung der letztern viele Punkte erwähnt, welche heutzutage als Productionskosten bezeichnet werden. Die Weisheit der Vorsehung habe die nützlichsten Dinge, um sie wohlfeil zu machen, im

größten Ueberschüsse verlichen. Ein großartiges Verdienst um die Lehre vom Preise hat sich *Steuart* erworben (*Principles* II. 2. 4), der mit seiner Zurückführung des Angebotes auf die Productionskosten, der Nachfrage auf das Bedürfniß und die Zahlungsfähigkeit als unmittelbarer Vorläufer der trefflichen *Hermann'schen* Theorie (*Staatsw. Untersuchungen*, 66 ff.) zu nennen ist. Die scharfsinnige und gründliche Abhandlung von *Neumann* (*Schönberg Handbuch* I, 263 ff.) sucht die Preislehre dadurch zu fördern, daß sie, natürlich unter Anerkennung der *Steuart-Hermann'schen* Hauptarunde, auch die Nebengründe hütensirt. Freilich verliert das Ganze dadurch an Uebersichtlichkeit. Eigenthümliche Preistheorie von *Pagnini Saggio sopra il giusto pregio delle cose*. 189 ff. *Neri Osservazioni*. (1751) 127. (Cast.) Interessanter Versuch von *Menger*, die Preisbildung in ihrer einfachsten Gestalt beim Monopole des Verkäufers zu erklären, hernach erst zu den durch Concurrenz mehrerer Verkäufer bewirkten Modifikationen übergehen. (*Grundsätze*, I, 179 ff.) Die Socialisten und Halbsocialisten, die jetzt so häufig gegen das Gesetz der Preisbestimmung durch Angebot und Nachfrage eifern, sollten bedenken, daß selbst in der organisirten Gütergemeinschaft, wenn z. B. zu viele Menschen sich einem Geschäftsweize widmen wollen, der Staat dieß entweder zwangsweise beschränken muß, oder halbzwilling durch verminderten Lohn.

¹¹ „Statt bei derselben Sache den Gesichtspunkt des Käufers und Verkäufers zu trennen, kann man auch für einerlei Person die Betrachtung der zu erwerbenden und hinzugebenden Sache unterscheiden.“ (*Mau.*) Der Besitzer der currenten Waare erscheint vornehmlich als nachfragend, der der minder currenten als anbietend. (*v. Mangoldt*.)

¹² Bei freien Gütern sind diese = 0, bei monopolisirten = $\frac{1}{0}$.

¹³ Die eintuchtende Thatfache, daß jeder Preis eine Vergleichung zweier Waaren voraussetzt, daß jeder Käufer zugleich Verkäufer (seines Gutes) ist, haben nur zu viele Schriftsteller übersehen. So *Dutot's* Meinung, daß alle Menschen kaufen, wenige nur verkaufen; weshalb der Staat im Zweifel die Käufer begünstigen müsse. (*Réflexions sur le commerce et les finances*, 1738, 962, éd. Daire.) Ebenso die oft verhandelte Controverse, ob allgemeine Theuerung, oder Wohlfeilheit nütlicher sei: diese z. B. von *Herbert Police générale des grains* (1755). *Verri Meditazioni V.* jene von *Boisguillebert Tr. de grains* I. 7. II. 19. und den Physiokraten vertreten (*Quesnay Maximes générales*, Nr. 18 fg. I. Problème économique), auch *A. Young Polit. arithmetics*, Ch. 7. Die Laien der Nat. Def. versprechen unter allgemeiner Theuerung eben nur Wohlfeilheit der Umlaufsmittel, und umgekehrt.

N a c h f r a g e.

§. 102.

Bei seiner Nachfrage pflegt der Käufer hauptsächlich den Gebrauchswerth des Gutes zu berücksichtigen; je nachdem es in höherem oder niederem Grade einem Natur-, oder Anstands-, oder

Lurusbedürfnisse dient. (§. 1.) Die Verschiedenheit der Ansichten, in welche dieser Klassen jedes einzelne Bedürfnis zu rechnen sei, hängt nicht allein von der Natur des Landes und Sitte des Volkes ab, sondern größtentheils auch von Standesvorurtheilen und Individualitäten.¹ Ein vernünftiger Mensch wird nur den Ueberschuß der ersten Klasse auf die zweite, und nur den abermaligen Ueberschuß auf die dritte Klasse verwenden. Aus diesem Grunde ist die sociale Vertheilung des Volkseinkommens, von welcher die Graduirung der Bedürfnisse so wesentlich abhängt, von größtem Einflusse auf die Preisbildung.² — Steigt oder sinkt der Gebrauchswerth eines Gutes, bei sonst unveränderter Lage der Umstände, so steigt oder sinkt auch der Preis desselben.^{3 4}

¹ So bedarf in Neapel selbst der Arme zuweilen ein Glas Eiswasser; die Einführung des vielen Schneegebrauches hat in Sicilien den öffentlichen Gesundheitszustand verbessert. (Rehues's Gemälde von Neapel I, 37 ff.) Umgekehrt sind Pelze im hohen Norden ein Artikel der Lebensnothdurft. Zeitungen befriedigen in einem freien Lande ein viel dringenderes Bedürfnis, als in einem unfreien. So meint Senior, Schuhe seien für jeden Engländer necessities, weil seine Gesundheit durch deren Mangel leiden würde. Für die unterste Klasse von Schottland seien sie luxuries: die Gewohnheit setzt diese in Stand, barfuß zu gehen ohne Beschwerde und Erniedrigung. Für die mittlere Klasse daselbst werden sie decencies: man trägt hier Schuhe, nicht um seine Füße zu schützen, sondern seine bürgerliche Stellung. In der Türkei ist der Tabak decency und der Wein luxury; in England umgekehrt. (Outlines, 36 fg.)

² Was die Relativität des Gegensatzes von temperance und excess betrifft, so muß Jeder folgende Rücksichten nehmen: a) nicht sein Einkommen zu überschreiten; b) für seine Familie und Dependenz zu sorgen; c) für Nothfälle zu sparen; d) sich zur Armenpflege zc. in Stand zu setzen; e) keinen Genuß zu wählen, der Leib und Seele schaden kann; f) kein schädliches Beispiel zu geben. (Tucker Two sermons. 29 ff.) Menger (Grundsätze I, 92 ff.) sucht den Gebrauchswerth verschiedener Güter aus dem Gesichtspunkte mit einander zu vergleichen, daß Befriedigungsmittel eines weniger dringenden Bedürfnisses, wenn die jeweilig dringenderen Bedürfnisse schon voll befriedigt sind, den Mitteln zur Ueberflättigung der letzteren vorgezogen werden.

So steigt der Preis vieler schwarzen Artikel durch unerwartete allgemeine Landestrauer: in Paris z. B. sehr auffallend beim Tode Heinrichs II. (Montanari Della moneta. 85 Custodi.) Umgekehrt mag ein Modewechsel den Preis vieler Waaren auf das Empfindlichste drücken. (§. 208.) Selbst bei Goethe'sen kommen solche Wechsel vor, wie z. B. jetzt in London ein vollkommener Smaragd am höchsten geschätzt wird. (King Precious stones and jewels. 1871.) Steigen vieler Arienheiten durch die Cholera, der Blutegel z. B. in Paris um etwa 600 Proc.; Steigen der Pulver-, Pferdepreise zc. beim

Ausbruch eines Krieges: der Eisenpreise durch die vielen Eisenbahnbauten. In Circassien galt ein gutes Panzerhemd früher 10—200 Tschien, seitdem man aber gefunden hat, daß es gegen Manontentzeln doch nicht schützt, kaum halb so viel. (Bell Journal of a residence in C. L. 403.)

⁴ Von conneren Gütern, deren eins den Gebrauch des andern voraussetzt, wie z. B. Zucker und Caffee, Hausbauholz und Hausbausteine u. s. (Chauffe Rat.Tot, II. Aufl., 179.)

§. 103.

Wenn sich bei Luxusartikeln das Angebot verringert, so steigert dieß freilich den Preis. Da jetzt aber eine Menge von Käufern zu dessen Bezahlung nicht mehr im Stande ist, so verringert sich auch die Nachfrage, und der Preis wird in minderem Grade erhoben, als die bloßen Angebotsverhältnisse erwarten ließen. Ebenso pflegt umgekehrt eine Vermehrung des Angebotes, welche den Preis erniedrigt, bei solchen sehr ausdehnungsfähigen Genüssen, wie z. B. des feinen Gewürzes, eine Erweiterung der Nachfrage hervorzurufen, welche dem Sinken des Preises wieder entgegenwirkt.

Ganz anders bei unentbehrlichen Gütern, wie dem Getreide. Wenn da Mangel eintritt, so brechen wir uns lieber von allen übrigen Consumptionen etwas ab, als daß wir am Brote sparen: um so mehr, als Brot nicht gebraucht, sondern rasch verbraucht wird, während Kleider, oder gar Metallgeräth lange vorhalten. Und selbst nach einer überreichen Ernte wird, abgesehen von muthwilliger Vergendung, die Consumption fast nur durch feineres Aussieben des Mehles, vermehrte Körnerfütterung des Viehes und Spiritusbereitung gesteigert. Die Nachfrage läuft also dem Angebote keineswegs in jedem Augenblicke parallel; und die unentbehrlichen Güter neigen zu viel stärkeren Preisschwankungen, als die entbehrlichen.^{1 2} Insbesondere schwanken die Kornpreise für gewöhnlich in einem ganz andern Verhältnisse, als im einfach umgekehrten des Erntebetrages;³ obwohl eine in Ziffern ausgedrückte Regel darüber, wie die von Gregory King, nie allgemeingültig sein kann.⁴ Ueberall müssen die Landleute einen Theil ihres Kornvorrathes zur neuen Ausfaat, zum Bedarf ihres Hauses u. vom Markte zurückhalten. Hiervon werden sie nur im allerdringendsten Nothfalle etwas abknappen wollen. Nun ist aber das Verhältniß dieses Theiles zum Ganzen in verschie-

denen Ländern sehr verschieden.⁵ Auf den höheren Kulturstufen, wo alle Naturalbesoldungen, Naturalabgaben zc. in Geldzahlungen verwandelt sind, wo der Landwirth seine Arbeiter fast ausschließlich in Geld ablohnt, so daß sie ihren Brothbedarf, wie das übrige Publicum, auf dem Markte kaufen: muß sich ein gegebenes Deficit der Ernte über einem viel größern Marktvorrath vertheilen, und die Preise daher bei weitem weniger afficiren, als auf den niederen Kulturstufen.⁶ Ebenso leuchtet von selbst ein, daß eine gleiche Mißernte sehr verschieden auf die Preise wirken muß, wenn eine starke Einfuhr, oder gar Ausfuhr von Lebensmitteln stattfindet, wenn mehrere überreiche, oder mehrere schlechte Ernten vorhergegangen sind. — Noch in einer andern Beziehung sind die Preise der unentbehrlichen Waaren besonders empfindlich: weil hier die bloße Furcht eines zukünftigen Mangels viel breiter und tiefer wirkt, als bei Luxusartikeln denkbar wäre. Mag die Getreideernte noch so gut ausgefallen sein, und es werden nachher die Bestellungsarbeiten vom Wetter gehindert, so geht in Ländern mit ausgebildeter Speculation der Kornpreis unzweifelhaft in die Höhe, weil die Aussichten auf die nächste Ernte dadurch immer ein wenig getrübt erscheinen. (§. 129.)⁷

¹ Schon von Necker Sur la législation et le commerce des grains (1776) beobachtet. Vgl. Roscher Ueber Kornhandel und Theuerungspolitik (1852), 1 ff. So kostete in Athen der Medimnos Weizen gewöhnlich 5, stieg aber während der Belagerung durch Sulla auf 1000 Drachmen. (Demosth. adv. Phorm., 918. Plutarch. Sulla 13.) Vgl. II. Röm. 6, 25. 7, 1. In Paris während der Belagerung durch Heinrich IV. doch auf das 50fache des gewöhnlichen Preises. (Lauderdale Inquiry, 60 ff.) Als Breisach 1638 belagert wurde, galt eine Maus zuletzt 1 fl. , das Viertel eines Hundes 7 fl. , ein Viertel Weizen 80 Thlr. (Röse Leben S. Bernhards M. II, 269.) Vgl. Strabo V, 248 fg. Während der Belagerung von 1870/71 stieg zu Paris Kaffee beinahe gar nicht, Chocolate wenig, Hühner auf das 6–7fache, Eier von 1 : 25, Butter von 1 : 15, Kartoffeln von 1 : 40. (Brock in der Berliner Vierteljahrschr. 1871, IV, 160.) Aber selbst im tiefsten Frieden konnten z. B. die durchschnittlichen Wochenpreise für Weizen in England Sept. 1846 = 49 Schill. pro Quarter betragen, Mai 1847 = 102.5, Sept. 1847 = 49.5 Schill. (Tooke-Newmarch Hist. of prices VI. 462.)

² Getreide ist noch weniger entbehrlich, als Fleisch. Darum haben z. B. auf den 10 preussischen Hauptmärkten von 1811–1860 die Roggenpreise viel stärker geschwankt, als die Mindfleischpreise: jene zwischen 0.32 und 1.03 Sgr. ; diese zwischen 2.32 und 4.94 Sgr. (Annalen der preuss. Landwirthsch., 1869, Bd. 9.) Im 16. wie im 19. Jahrh. schwanken die thüringischen Roggenpreise

viel stärker, als die der anderen drei Getreidearten. (Hildebrand's Jahrb. 1863, 73.) So haben im Rheingau die Weinernnten viel stärkere Schwankungen, als die Mostpreise, obgleich doch auch die Güte der verschiedenen Jahrgänge so verschieden ist. Die Ernte 1830 nur 225, 1868 10845 Stüd, und doch der Minimalpreis des Jahres zwischen 1831 und 1865 nur von 3 bis 58 M. pro Ehm Most differirend. (Engel Preuss. statist. Ztchr. 1871. 168 ff.)

² In England sind die Kornpreise nicht selten um 100—200 Proc. gestiegen, wenn die Ernte nur $\frac{1}{2}$ bis $\frac{1}{3}$ unter dem Durchschnitte gewesen war, und fremde Zufuhr selbst diesen Ausfall noch gemildert hatte. (Tooke History of prices. I. 10 ff.) Tooke meint, bei Armengesetzen, wie die englischen, würde ein Ernteminus von $\frac{1}{2}$, ohne Zufuhr oder frühere Vorräthe, den Preis des Kornes auf das 5, 6, ja 10fache steigern. (15.)

³ Bei Davenant Political and commercial works (London 1771) II. 224. Noch von Tooke einigermaßen anerkannt. Hiernach würde ein Ernteminus von 10 Procent den Kornpreis erhöhen um 30 Procent.

"	20	"	"	"	"	80	"
"	30	"	"	"	"	160	"
"	40	"	"	"	"	280	"
"	50	"	"	"	"	450	"

In England 38.8 Proc. des zu Markte kommenden Vorraths. (Quart. Rev. XXXVI. 425.) In Belgien 40, in Sachsen vor einem Menschenalter mindestens 50 Proc. (Engel Jahrb. der Statistik u. von Sachsen I. 276.) Auf die bayerischen Märkte kamen 1854 etwa 70 Proc. des Weizens, 29 der Gerste, 9 des Hafers, nur 7 des Roggens. (Seuffert Statistik des Getreidehandels in Bayern, 1857, 10.) Im Durchschnitte von Deutschland fast $\frac{2}{3}$ Selbstverzehr der Landwirthe. (v. Siebahn Zoll B. Statist. II, 958.) Hiermit stimmt Plato De legg. VIII. 848 merkwürdig überein.

⁴ Ueber den Unterschied zwischen England, Deutschland und dem nördlichsten Norwegen in dieser Hinsicht s. Hermann a. a. O., 71 fg.

⁷ Daher nicht selten Korntheuerung entsteht ohne wirklichen Mangel, nur aus weit verbreiteter Voraussetzung desselben.

§. 104.

Außer dem Gebrauchswerthe des verlangten Gutes beachtet der Käufer seine eigene Zahlungsfähigkeit. Nur die zahlungsfähige Nachfrage kann auf den Preis wirken.¹ Ein Volk z. B., das beinahe ganz aus Proletariern besteht, wird nach einer Mißernte vielleicht zahlreiche Todesfälle durch Hunger leiden, aber der Preis des Kornes wird nur wenig zunehmen.² Wo hingegen die Mehrzahl der Einwohner begütert ist, wo die Reichen durch Mithätigkeit, Armensteuer u. dem Proletariate nach Bedürfniß aus-
helfen: da ist für das Steigen der Kornpreise kaum eine Gränze

anzugeben. Hiermit hängt es zusammen, daß beim Theurerwerden der unentbehrlichen Güter die Nachfrage nach entbehrlichen gewöhnlich abnimmt, und umgekehrt.³ Jeder große Kaufmann hat ein Interesse daran, den Ausfall der Kornernthe vorher zu wissen. Je höher der Preis einer Waare steigt, desto enger wird natürlich der Kreis derjenigen, welche sie bezahlen können.^{4 5} Aber auch umgekehrt: je größer das Einkommen einer Person, desto größer nicht bloß absolut, sondern selbst relativ ihre Kaufsfähigkeit für Güter, welche den Nothbedarf übersteigen.⁶ Auch hier also eine jener organischen Wechselwirkungen (§. 13), wo der Preis der Waaren ein Hauptmoment ist, die Vertheilung des Volkseinkommens zu regeln, aber auch diese letztere wieder vom größten Einfluß auf die Waarenpreise. Auch der Verkäufer achtet nicht selten auf die Zahlungsfähigkeit des Käufers, und zwar so, daß er für dieselbe Waare dem minder Zahlungsfähigen niedrigere Preise stellt, als dem Zahlungsfähigen. Geschieht dieß nach persönlichen und augenblicklichen Rücksichten, so spricht man von Unsolidität. Anders, wenn es sich um Klassen handelt, zu welchen die Zugehörigkeit leicht constatirt werden kann, oder in welche sich der Einzelne selbst gleichsam einschätzt.⁷ Jedenfalls müssen es Waaren sein, die sofort verbraucht, nicht etwa Dritten weiter verkauft werden. Und zwar liegt es am meisten im Interesse des Verkäufers, selbst des monopolischen, die Zahlungsfähigkeit der kleineren Käufer zu berücksichtigen, wenn er dadurch auf einen erweiterten Absatz rechnen kann.

¹ Fall in Neapel, wo nach einer schlechten Ernte die Kornpreise doch niedrig standen, weil das Oel zugleich mißrathen war, die Aermern daher an diesem wichtigen Gegenstande ihrer Verarbeitung nichts verdienen konnten; und umgekehrt. (Galiani Della moneta II. 2.) So unterscheidet Ad. Smith W. of N. I. Ch. 7: effectual und absolute demand. Aehnlich bereits Sir J. Stuart Principles I. Ch. 18. Deutsche sollten in dieser Hinsicht Nachfrage und Begehr unterscheiden.

² Frühe Hungersnoth von 1821, wo die Kartoffeln furchtbar im Preise stiegen, der Weizen aber fast gar nicht, und deshalb fortwährend ausgeführt wurde.

³ Bei Tooke History of prices (2. Ausgabe der Thoughts and details etc.) wiederholt es sich fast regelmäßig, daß mit dem Steigen des Werthes Colonialproducte und Fabrikate sinken, und umgekehrt. So pflegt in England der Preis der Staatsschuldtheile in fruchtbaren Jahren 2—3 Proc. höher zu stehen, als nach einer Missernte. (Landed estate Inquiry. 93.)

Das britische Volk zahlte für seinen eigenen Baumwollverbrauch 1845 über 19½ Mill. Pfd. St., 1847 nur 9½ Mill. (Handfield Organisation of industry, 162.)

⁴ N. B. San hat deshalb die Vermögenssträfte des Volkes unter dem Bilde einer Pyramide vorgestellt, und eine Scala der Waarenpreise daneben gezeichnet. Je höher ein Gut auf dieser Preisscala steht, desto kleiner ist der entsprechende Durchschnitt der Pyramide. Vgl. schon Sir W. Temple Essay on the origin and nature of government: Works I, 23 ff.

Aus diesem Momente, zusammengehalten mit den vorigen, löst sich das bekannte Rathsel, weshalb ein Meistfab. Gang verhältnißmäßig wohlfeiler ist, als das ganze Stuck, ein kleines Staatspapier hingegen theurer, als ein großes. (Lauderdale, Ch. 1.)

⁵ Schon von Modbertus Sociate Briefe, Nr. 2, beobachtet. Hier von einem „souveränen Gesetze der Preisbildung“ zu reden, ist übertrieben; aber Sirth zeigt mit Recht, daß eine sehr große Einkommensungleichheit für die Merkmere auch positiv drückend sein muß. (Sirth's Annalen 1875, 1302 fg.)

⁷ Das erste gilt z. B. von den Hallen, wo Soldaten, Studenten, Kinder u. für Theaterplätze, Eisenbahnfahrten, Brudenpassagen weniger zu bezahlen brauchen, als Andere; das zweite von dem verschiedenen Preise der verschiedenen Wagenklassen auf der Eisenbahn, der verschiedenen Ränge im Theater, obgleich doch z. B. der Bau der obersten Gallerie mehr Kosten erfordert hat, als der vom Parterre. (A. J. Neumann: Ldb. Jüchr. 1880, 551 ff.)

A n g e b o t .

§. 105.

Bei isolirten zufälligen Tauschen berücksichtigt auch der Verkäufer zunächst den Gebrauchswerth: er vergleicht die Befriedigung, welche das wegzugebende und das zu empfangende Gut ihm gewähren können. Freilich ist diese Abschätzung im höchsten Grade individuell, dem Irrthume, ja Betrüge ausgesetzt. ¹ Im geregelten Verkehr einer höher entwickelten Volkswirtschaft ² pflegt der Verkäufer, der eben für diesen Verkehr producirt hat, fast ausschließlich auf den Tauschwerth seiner Waare zu achten.

¹ Die Insel Rhode-Island soll 1638 von den Indianern um ein Paar Brillen verkauft worden sein. (B. Franklin Political . . . pieces, 107); nach Chalmers für 50 Faden Korallen, 12 Faden und 12 Ueberröcke. (Political annals of the U. States: vgl. Ebeling II. 108.) Holländische Tücher und Opium auf Sumatra längere Zeit mit einem 10fachen Werthe in Goldstaub vertauscht. (Saalfeld Gesch. d. holl. Kolonialwesens I. 260.) Die Hudsonsbay-Compagnie soll den Wilden zu Anfang des vorigen Jahrh. mit 2000 Proc. Gewinn verkauft haben. (Anderson Origin of commerce, a. 1741.) Bei der Entdeckung des Altai gaben die Eingeborenen für die eisernen Kessel u. der

Russen so viel Zobelkelle, wie sich hineinstopfen ließen. Man konnte für zehn Rubel in Eisen leicht 5—600 R. in Pelzen gewinnen. (Storch Gemälde des russ. R. II, 16. Ritter Erdkunde II, 577.) Ähnliche Fälle bei den Germanen: Tacit. Germ. 5. Nach Forrester Prize-essay on Portugal (1853) wurde hier wegen der schlechten Wege bisweilen eine Pipe Wein gegen eine Pipe Ciffig umgetauscht, oder auch 3 Kühe gegen einen Schäferhund.

² In den *Leges barbarorum* und noch Jahrhunderte nachher sind die gesetzlichen Preisbestimmungen fast nur getroffen nach dem national anerkannten Gebrauchswerthe: v. Snamas Sternegg in Conrad's Jahrb. 1878, I, 197 ff.

§. 106.

Da Niemand verlieren mag, so wird jeder Verkäufer denjenigen Werth, den seine Waare ihm selber gekostet hat (Ankaufs-, Erzeugungskosten), als das Minimum seiner Preisforderung betrachten.¹ Indessen ist der Begriff Produktionskosten, obgleich er immer dasjenige umfaßt, was zum Zwecke der Production aus dem Vermögen des Producenten zunächst verschwindet, ein sehr verschiedener, je nachdem er aus dem privat-, volks- oder weltwirthschaftlichen Gesichtspunkte betrachtet wird. — Ein steuerpflichtiger Privatunternehmer, der Grundstücke, Arbeiter und Kapitalien zum Behufe der Production gemiethet hat, muß freilich, noch außer den von ihm dabei verbrauchten Kapitalien, alle seine Auslagen für Zins, Lohn, Rente und Steuer Produktionskosten nennen;² weil ohne deren völlige Wiedererstattung im Preise des Productes das ganze Unternehmen ihm Schaden gebracht hätte.³ Er wird natürlich auch einen billigen Unternehmergewinn dazu rechnen, ohne welchen er entweder gar nicht leben und produciren könnte, oder aber seine Kapitalien aufzehren müßte. Sobald die Verhältnisse der landesüblichen Zins-, Lohn- und Rentenhöhe nebst der Besteuerung sich ändern, ändert sich auch der Begriff Produktionskosten für den Privatwirth, mag das technische Verfahren noch so sehr dasselbe geblieben sein.⁴ — Für ein ganzes Volk indessen oder gar die Menschheit im Allgemeinen dürfen wir nicht übersehen, daß jene drei großen Einkommenszweige nebst den Steuern nicht Quellen sind, aus welchen Einkommen fließt, sondern Abflüsse, durch welche das Gesamteinkommen unter die Einzelnen vertheilt wird.⁵ So läßt sich denn z. B. der Arbeitslohn, von welchem die große Mehrzahl des Volkes lebt, unmöglich als bloßes Mittel zum Zweck einer wirthschaftlichen Production betrachten.

Den Boden hat das Volk als Ganzes offenbar unentgeltlich. Jede „Erivarniß“ an der Grundrente, am Kapitalzinse oder Arbeitslohne ist nichts weiter, als eine Aenderung des Verhältnisses, in welchem bisher die Resultate der Production unter die Mitwirkenden vertheilt wurden. Solche Aenderung kann wohlthätig oder verderblich sein: Verminderung der Opfer, welche das Volk im Ganzen für seine Productionszwecke bringen muß, ist sie nicht. Im volkswirthschaftlichen Sinne gehören daher zu den Productionskosten bloß die für die Production erforderlichen Kapitalverwendungen, welche das verwandte Kapital aus dem Volksvermögen zunächst verschwinden lassen; (abgesehen von den persönlichen Opfern, welche zum Behufe der Production ertragen werden).⁶ Der Werth des umlaufenden Kapitals, welches bei der Verarbeitung völlig aufgebraucht ist, muß im Preise natürlich ganz erstattet werden; der des stehenden nur in so weit, als dasselbe abgenutzt worden.⁷ — Auch die Gefahr muß in Rechnung kommen, welche der Producent bis zum wirklichen Verbrauche getragen hat. (Todte Productionskosten.)⁸ Was bei kleinen Unternehmungen wirkliche Gefahr ist, das wird durch Zwischenkunft einer Versicherungsanstalt, oder auch bei großen Unternehmungen, welche „sich selbst assicuriren,“ nur ein mehr oder minder schwankender Theil der Productionskosten. Der Preis des Productes wird im letzten Falle sehr regelmäßig dadurch erhöht: im ersten hängt die Erhöhung theilweise ab von der Sinnesart des Volkes, ob die Freude am Gewinn, oder die Betrübniß über einen entsprechenden Verlust größer ist.⁹

Eine besondere Erwähnung verdienen noch solche Productionen, welche verschiedene Producte nothwendig zusammen liefern.¹⁰ Hier läßt sich von vereinigten Productionskosten reden, und es braucht der Gesammtbetrag derselben nur von dem Gesamtpreise der mehreren Producte gedeckt zu werden. Dieß macht die Rücksichten, aus welchen der Verkäufer seine Minimalforderung für jedes einzelne Product ansetzt, einigermaßen verwickelt: er muß dabei von den vereinigten Productionskosten denjenigen Werthbetrag abrechnen, den er für die anderen Producte mit Sicherheit erwartet.^{11 12}

¹ Ein Verkäufer, der nicht berufsmäßig handelt, also nicht um des Verkaufes willen producirt oder gekauft hat, pflegt statt dessen auf den markt-

üblichen Preis der Waare zu sehen, bei dessen Bestimmung ja die berufsmäßigen Verkäufer wesentlich mitgewirkt haben. — Ziemlich ungenau heißt der Betrag der Produktionskosten bei Ad. Smith und Ricardo *natural price*, bei J. B. Say *prix naturel*, oder auch wohl *p. originaire*, weil die Waare beim ersten Eintritt in die Welt so viel gekostet habe; bei Sismondi und Storch *p. nécessaire*; bei Loß *Kostenpreis* oder angemessener P. Cantillon *Nature du commerce*, 33 ff. versteht unter *prix intrinsèque* einer Waare das Maß der zu ihrer Production erforderlichen Erde und Arbeit, auch die Qualität beider mitberücksichtigt. Volkoff meint, die Produktionskosten bestimmen nur den Preis solcher Waaren, die man beliebig vermehren kann. (p. 69.) Indessen gibt es gar keine Waaren, die wirklich unbeschränkt vermehrbar wären, ohne daß sich die Produktionskosten relativ steigerten.

² Das wohlfeilste Baumwollgarn fällt in die Nummern 60—80; das gröbere ist kostbarer wegen des mehrern Rohstoffes, das feinere wegen der mehrern Arbeit. (Babbage.) Aus demselben Grunde kosteten venetianische Goldketten pro Braccio Nr. 0 (feinst) = 60 Fr., Nr. 1 = 40 Fr., Nr. 2 und 3 = 20 Fr., Nr. 24 (gröbft) = 60 Fr. (Nau.)

³ Hat der Unternehmer einen Theil jener Produktionsfactoren aus eigenen Mitteln gestellt, also z. B. mit eigener Hand gearbeitet, eigenes Kapital zu Hülfe genommen u.: so pflegt er sich hierfür ebenso viel zu berechnen, wie nach landesüblicher Weise die Vermietung derselben ihm würde eingebracht haben. Doch unterscheidet Held (Grundriß, 30) die Produktions- von den Selbstkosten, in welchen letzteren kein Einkommen steckt.

⁴ Die meisten Oekonomen betrachten die Produktionskosten ausschließlich vom Standpunkte der Privatwirtschaft: so Darjes Erste Gründe, 218 fg.; Ad. Smith W. of N. I, Ch. 6. J. B. Say nennt die Production selbst einen Tausch, in welchem Productivdienste (der Natur, der Arbeit und des Kapitals) hingegeben werden, um Producte dafür zu erhalten; der Werthanschlag jener Productivdienste sind die Produktionskosten. Schöne Proben, wie die Produktionskosten in diesem Sinne berechnet werden, bei Hermann I. Aufl., 136 ff.

⁵ Jakob Uebers. von Say (1807) II, 450. Hufeland N. Grundlegung I. 309.

⁶ Vgl. schon Landerdale Inquiry, 124 (gegen die Physisokraten). Nöbel Oekonomie (1838) I, 68. 85 ff. Ein Land, welches hinsichtlich dieser Produktionskosten vor allen anderen Vorzüge besitzt, kann auf freien Märkten das betreffende Gut am wohlfeilsten anbieten. Wo z. B. mit einer gleichen Kapitalverwendung besonders viel Korn erzeugt wird, sei es nun durch ungewöhnliche Fruchtbarkeit des Bodens, oder Extensität des Ackerbaues, da wird das Korn bei gleicher Nachfrage besonders wohlfeil sein, welches immer das Verhältniß der drei Einkommenszweige gewesen sein mag. Werden verhältnißmäßig viele Arbeiter dabei beschäftigt, so zieht jeder einzelne geringen Lohn, und umgekehrt.

⁷ Von der verschiedenartigen Abnutzung des stehenden Kapitals und vom Einfluß derselben auf den Preis bietet der Gegenatz der Kupfer- und Stahl

frische ein Beispiel. Schon Canard Principes, Ch. 4 hebt als wichtiges Element der Productionskosten hervor, wie lange das Kapital zur Production „stagniren“ müsse.

⁷ Auf diesem Niveau beruhet z. B. der hohe Preis der Vanille (Humboldt N. Espagne IV, 10), der Schaumweine, der neuen Modeartikel etc.

⁸ v. Mangoldt Lehre vom Unternehmerngewinn (1855), 81 ff. Vgl. schon v. Thünen Der isolirte Staat II, 1, 80 ff.

⁹ Wolle und Schaffeleich, Braunnwein und Mastfleisch, Mälder und Milch, Honig und Wachs, Gas und Coats, Hühner und Eier etc.

¹⁰ Schon Ad. Smith bemerkt, daß jede künstliche Erniedrigung des Häute- oder Wollpreises den Preis des Fleisches erhöhen müsse, und umgekehrt. (W. of N. I. Ch. II, 3.) Eine sehr ausgeführte Theorie bei J. S. Mill Principles III, Ch. 16, §. 1. So ist die australische Wolle nicht so sehr im Preise gestiegen, wie es die dortige Goldproduction an sich erwarten ließ, weil das Schaffeleich ganz besonders steigen mußte.

¹¹ Die Thatsache, daß der Viehpreis so oft in umgekehrter Richtung sich ändert, als der Futterpreis, widerspricht unserer Regel nur scheinbar. Aus Futternoth müssen viele Eigenthümer Vieh verkaufen, und der gesteigerte Preis zeigt sich dann in den folgenden Jahren.

Gleichgewicht der Preise.

§. 107.

Güter von gleichen Reproductionskosten¹ (höchsten nothwendigen Reproductionskosten) haben regelmäßig² gleichen Tauschwerth. Jede Abweichung von diesem Niveau setzt also bald Kräfte in Bewegung, welche das Niveau wiederherzustellen suchen. Gerade wie auch das Meer nach seinem Niveau strebt, ungeachtet aller Berge und Abgründe, welche der Wind und die Wogen darauf hervorbringen.³

¹ Es ist eine ebenso bedeutsame, wie richtige Bemerkung Carey's, daß es für den Preis einer Waare viel mehr auf die Kosten, ihres Gleichen zu reproduciren, als auf ihre eigenen, bereits der Vergangenheit angehörigen Productionskosten ankommt. (Principles of social science I, 152.) Aehnlich bereits Jakob Grundsätze der Nat.Öf. (1805), §. 144.

² Statt „Regel und Ausnahme“ sagt F. J. Neumann (a. a. O.) „Tendenz und Hindernisse gegen ihre Verwirklichung“. Die Tendenz selbst rühmt er wegen ihrer nivellirenden Wirkungen (284). Wenn er freilich meint, daß in der Regel doch ein Unterschied zwischen Preis und Kosten bleibe (331), so denkt er wohl zu wenig an die Zweiseitigkeit jeder einzelnen Preisbestimmung.

³ Vgl. J. S. Mill Principles III, Ch. 3, §. 1. Auf zu hohe Speculations- oder zu tiefe Entmuthigungspreise folgt regelmäßig eine ebenso sehr zu starke

Ebbe oder Fluth. (Tooke History of prices III, 55.) Schon Law Trade and money, 41 bemerkt, daß der Waarenpreis mit den first cost zusammenzufallen strebe. Die obige Thatfache wird von Ad. Smith in die Worte gekleidet, daß die Produktionskosten das Centrum bilden, auf welches hin die Marktpreise beständig gravitiren. (I, Ch. 7.) Vgl. jedoch Malthus Definitions, Ch. 6.

⁴ Echt national ist die englische Ansicht (§. 47), als wenn das Gleichgewicht der Preise darauf beruhte, daß alle Güter so viel Werth hätten, wie sie Arbeit gekostet. (Vgl. Aristot. Eth. Nicom. V, 5.) So schon feinweise bei Hobbes Leviathan, 24 (1651) und Rice Vaughan Discourse of coin and coinage (1675). Ausführlicher bei Petty Treatise of taxes and contributions (1679), 24. 31. 67; vgl. Locke Civil government II, §. 40 ff. B. Franklin Inquiry into the nature and necessity of a paper-currency, 1729. (Works ed. Sparks, Vol. II.) Ad. Smith will dieß nur von den ersten Anfängen der Gesellschaft, vor Entstehung des Kapital- und Grundeigenthums, gelten lassen (W. of N. I, Ch. 5.); doch ist seine Uebertreibung, daß es Dinge gäbe von größtem Tauschwerthe, which have frequently little or no value in use (I. Ch. 4), eigentlich der Keim der wichtigsten Irrlehren von Robertson und Marx. Am höchsten entwickelt bei Ricardo Principles, Ch. 1. 4. 30; nach seinen Letters to Malthus (1887), 173 fg. haben die Käufer gar keinen Einfluß auf den Preis, den allein der Wettbewerb der Verkäufer bildet. Marx (Zur Kritik der polit. Oekonomie, 1859, 6) sucht Ricardo dadurch zu verbessern, daß er alle Tauschwerthe „bestimmte Maße festgeronnener Arbeitszeit“ nennt, dabei unter Arbeit die auf einen Durchschnitt zurückgeführte „qualitätslose“ gesellschaftliche Produktionsarbeit verstehend. Vgl. dagegen Huseland N. Grundlegung I, 143. 156 ff.; dann Malthus Principles. Ch. 2. Sect. 2. 3. welcher gar eifrig behauptet, daß nicht die Produktionskosten, sondern nur das Verhältniß von Angebot und Nachfrage den Preis bestimme, die Kosten bloß insofern, als sie auf jenes Verhältniß einwirken. Er gedenkt der Armentaxen, wodurch die Produktionskosten der Arbeit erhöht, ihr Lohn aber gedrückt werde; ferner der Banknoten u. Tooke History of prices V. 49 ff. J. S. Mill Principles III, Ch. 16. 2. Sehr lebhaft Reaction gegen A. Smith und Ricardo von Macleod Elements, Ch. 2. der aber viel zu einseitig nur auf Bedarf und Vermögen der Käufer achtet. Schon Condillac hatte gesagt: Une chose n'a pas une valeur, parcequ'elle coûte. mais elle coûte (du travail ou de l'argent), parcequ'elle a une valeur. (Commerce et gouvernement, 16.) Marx gut widerlegt von Knies Geld und Credit I. 120. 123; sein Vorläufer Robertson ganz besonders von Schäffle, der nach Gebühr neben den Kosten auch den Gebrauchswerth betont. (Bau und Leben III. 315 und öfter.) Doch ist Ricardos Lehre im Ganzen haltbarer, als man auf den ersten Blick meinen sollte. Man muß nur die Rentenlehre (§. 40 ff. der Baumstark'schen Uebers.) enthalten, das Kapital als aufgespeicherte Arbeit definiren (12 ff. 444), die Gegenstände eines Naturmonopols abrechnen (2), und den innern Werth der Aiten selbst als Ursache des Preisunterchiedes der verschiedenen Arbeitsarten (9) nicht übersehen. Selbst dem Gebrauchswerthe läßt A. beiläufig sein Recht

widerfahren (2). Abgemildete Erklärung McCulloch's, um auch die Entbehrung des Kapitalnuzens auf Arbeit zurückzuführen: Principles III. Ch. 6. 2. McCulloch hat öfters die halben Wahrheiten seiner Lehrer dermaßen übertrieben, daß eine unabsichtliche ad absurdum deductio herauskommt. — Nach Torrens hängt der Preis vor der Scheidung zwischen Kapitalist und Arbeiter gänzlich ab von der angewandten Arbeit, nachher von dem ausgelegten Kapitale: insofern auch der Arbeitslohn, die Grundrente u. vom Kapitale des Unternehmers bestritten werden. (Production of wealth, Ch. 1.)

§. 108.

Steigt der Marktpreis hoch über die Kosten, so machen die Producenten einen überlandesüblichen Gewinn. Das reizt sie an, durch Hereinziehung neuer Grundstücke, Arbeitskräfte oder Kapitalien ihr Geschäft zu erweitern. Auch andere Unternehmer wenden sich diesem vortheilhaften Zweige zu. Solche Concurrenz vertheuert nicht bloß die Productionsmittel, sondern muß auch schließlich durch vermehrtes Angebot die Preise des Products auf die gewöhnliche Höhe des Gewinnjahres, d. h. bis zum Gleichgewichte mit anderen Waaren, erniedrigen.¹ Jede Verringerung der Productionskosten² pfl egt daher anfänglich den Producenten, späterhin aber und nachhaltig den Consumenten zu Gute zu kommen. Ein äußerst wohlthätiges Princip, in welchem das „Naturgesetz“ einen ähnlichen Weg verfolgt, wie die positive Gesetzgebung mit ihren Erfinderpateuten. (Bd. III, §. 165 ff.) Nichts kann zu Verbesserungen wirksamer anspornen, als jene Gewisheit der Belohnung für die ersten Einführer. Sowie aber die Verbesserung von allen Producenten nachgeahmt worden ist, wird der Vortheil derselben zum Gemeingute der Nation.³ Es sind dieß Eroberungen, welche an den unentgeltlichen Productivkräften der Natur gemacht worden. (J. B. Say.) Damit wächst dann allemal der Gebrauchswerth des Volksvermögens; gewöhnlich auch dessen Tauschwerth, soferne die Production des wohlfeiler gewordenen Gutes in höherem Grade zunimmt, als die Kosten der Production abgenommen haben. (Bd. III, §. 121 ff.)⁴

Bei der so häufig eintretenden Alternative, ob man lieber an wenig Waaren viel Procente verdienen will, oder an viel Waaren wenig Procente, pfl egt man auf niederer Kulturstufe das erste vorzuziehen, auf höherer Kulturstufe das letzte.⁵ Dieß ist nicht bloß menschenfreundlicher, sondern auch für den Privatnutzen des Unter-

nehmers auf die Dauer vortheilhafter, zumal wo das stehende Kapital bei ihm sehr überwiegt. Bei entbehrlichen Waaren riskirt er nun weniger von der Mode, weil die Massenmoden langsamer wechseln, als die der vornehmen Kreise. Bei unentbehrlichen Gütern kann er nun sicherer auf ein Wachsen der Bevölkerung, d. h. also auch seines künftigen Absatzes rechnen. Die Concurrenz, welche sich ehemals vorzugsweise auf die juristische Ausschließung aller Nebenbuhler warf, richtet sich nunmehr vorzugsweise auf deren technische Ueberbietung, und verstärkt somit die eigentlichen Quellen des Nationalreichthums.

¹ Ce que l'on appelle cherté, c'est l'unique remède à la cherté. (Dupont de Nemours.) Zu- oder Abnahme der englischen Gemeintheilungsanträge, je nach der Höhe oder Niedrigkeit der vorjährigen Kornpreise. (Tooke Thoughts and details III, 105 ff.) Die Baumwollnoth seit 1861 erhöhte den Preis des Flachsgarnes bald um 50 Proc., obgleich der rohe Flachs beinahe gar nicht theurer wurde, weil man die Flachsspinnereien nicht entsprechend zu vermehren wagte. (Ausland 1. April 1865.) Indeß waren doch 1864 etwa 490000 Flachs-Maschinenspindeln in der Errichtung begriffen. (Bericht der Chemnitzer F.R. 1864, 101.)

² Etwa durch Entdeckung neuer Naturkräfte, Maschinenerfindung, bessere Arbeitstheilung, Anlage bequemer Straßen etc. In Frankreich sank durch technische Fortschritte der Centner Natrum von 100 auf 9 Fr. Aehnliche Beispiele bei Chaptal De l'industrie française II, 64. 70. 434.

³ Hermann Staatsw. Untersuchungen, 212.

⁴ Das höchste, freilich unerreichbare Ideal solchen Fortschreitens würde darin bestehen, daß alle Producte ohne Kosten erzeugt würden. Alsdann wäre Jeder unendlich reich, und alle Güter wären freie Güter, wie Luft und Sonnenlicht. Vgl. J. B. Say Traité II, 2. „Der vollständige Sieg der Menschheit über die Natur würde darin bestehen, daß alle Menschen frei und alle Kräfte der Natur Knechte wären.“ (Schmittbinner.) Etwas Aehnliches will Carey damit sagen, daß bei steigender Kultur die Menschen immer mehr, die Waaren immer weniger value erhalten.

⁵ Man könnte hier von einem aristokratischen und einem demokratischen Principe der Preisbestimmung reden. Die größere Möglichkeit des letztern von Discourse of trade, coin and paper-credit (London 1697). 54 behauptet. Ja, schon Bacon lobt das Sprüchwort: Light gains make heavy purses: for light gains come thick, whereas great come but now and then. Aehnlich Gournay bei Cliequot de Blervache Considérations sur le commerce etc., 1758, 48. 54. Wie der berühmte Kaufmann Morriſon durch zwei Grundſätze reich geworden: to sell cheap as well as to buy cheap. always to tell the truth, s. Chadwick im Statist. Journal 1862. 503. Vgl. die verwandte Ansicht von Ad. Smith's ethischem Fortbildner Garve zu Cicero's Früchten III. 100. Ein Kaufmann, der im Kleinhandel reich geworden war,

sieß sich ein schönes Haus bauen mit der Inschrift: „Durch theuern Einkauf“ (nämlich guter Waaren) „und wohltheilen Verkauf.“ (v. Prittwitz, S. 430.) — Das entgegengesetzte Princip („Schlauheit der Jüdäer“ nach Strabo XVII. 899) befolgte die holländisch ostindische Compagnie, wenn sie 1652 den größten Theil der Gewürzpflanzen auf den Molukken ausrotten ließ, (Saalfeld Gesch. des holländ. Colonialwesens I. 272); wenn auch sonst häufig große Massen Gewürz in Ostindien verbrannt wurden. (Huyzers Beschrijving der Oost-indischen Etablissements. 1789. 22.) Geiswoll bestritten von de la Court Aanwijzing der heilsame gronden. 1663. und J. de Wit Memoires. 58. Das im Text erwähnte patentähnliche Princip wirkt bei gesunden Völkern zugleich aristokratisch und demokratisch, beide Wörter in ihrem besten Sinne verstanden.

§. 109.

Sinkt der Marktpreis unter die Produktionskosten, so leidet der Producent natürlich Verlust, und vilegt sein Angebot so bald wie möglich zu vermindern. Daß freilich ganze Gewerbeanstalten von einem gedrückten Industriezweige in einen andern blühenden übergingen, wird in der Wirklichkeit eine seltene Ausnahme bilden.¹ Wohl aber kann der entmuthigte Producent die Erneuerung der aufgearbeiteten Vorräthe verzögern,² den Ersatz der abgenutzten Maschinen zc. unterlassen, einzelne Arbeiter verabschieden, für andere die Zahl der Arbeitstage vermindern. Auch werden ja die meisten Gewerbe zum Theil mit geliehenem, also kündbarem Kapital getrieben. Unter Umständen mag übrigens die Unternehmung selbst mit Schaden einige Zeit fortgesetzt werden,³ so lange der Zinsenverlust zc., welcher aus dem gänzlichen Stillstande erwachsen müßte, den Preisabschlag noch überwiegt; aber schwerlich länger. — Ist so das Angebot des im Preise gesunkenen Gutes vermindert, so hängt der weitere Erfolg von den Ursachen ab, welche vorher die Preiserniedrigung bewirkt hatten. Beruhte diese lediglich auf einer unmäßigen Erweiterung des Angebotes, so wird sich der Preis nach Beseitigung der Vorräthe wieder heben.⁴ War ein verminderter Gebrauchswerth die Ursache, so kann die bloße Verminderung des Angebotes den frühern Zustand nur insoferne wieder herstellen, als wenigstens ein Theil der Käufer diesem Gute noch ganz denselben Gebrauchswerth beilegt.⁵ Nührte endlich das Sinken des Preises von einer verminderten Zahl oder Kaufsfähigkeit der Käufer her, so wird die frühere Preishöhe wiederkehren, wenn sich die Production auf einen

entsprechend kleinern Kreis eingerichtet hat.⁶ Das letzte gilt namentlich von dem Falle, wo der Preis zwar nicht absolut verändert, wohl aber relativ, durch Erhöhung der Produktionskosten, zu niedrig geworden ist.⁷

¹ Es geschieht am ersten bei nahe verwandten Gewerben, oder solchen, die fast ohne fixes Kapital getrieben werden; auch wohl auf niederer Kulturstufe, wo sich die Licht- und Schattenseiten der großen Arbeitstheilung noch wenig entwickelt haben. Ueber die zahlreichen, von Ricardo übersehenen, Schwierigkeiten in jedem andern Fall s. Sismondi N. P. IV, Ch. 2. Der Arbeiter verliert dabei seine bisherige Geschicklichkeit, d. h. sein Hauptkapital, und kann meistens nicht so lange warten, bis er eine neue Geschicklichkeit erworben hätte.

² Wo man ein Sinken der Preise erwartet, da ist die Nachfrage kleiner, als der Verbrauch: postponed demand; wogegen eine Erwartung, daß die Preise steigen werden, zum anticipated demand führt. (Tooke History of prices II, 155.)

³ So z. B. wenn die Arbeiter sonst verhungern oder wegziehen würden; wenn große Vorräthe leicht verderblicher Haupt- oder Hilfsstoffe vorhanden sind; wenn bedeutende fixe Kapitalien im Gewerbe stecken, die nicht füglich in ein anderes übertragen werden können. Die erste und dritte Ursache bewirken im Bergbau häufig den Fortbetrieb sog. Zubußgruben. In England war seit dem Frühling 1862 das Baumwollgarn nicht so viel theurer, als die rohe Baumwolle, daß auch nur der Verlust durch die Abfälle compensirt worden wäre. (Ausland 24. Sept. 1862). Gegen 1857 war der Preis der rohen Baumwolle 1864 von 100 auf 464 gestiegen, das Garn auf 277, die Zeuge auf 243 (Conrad's Jahrb. 1888, I, 557): weil die Producenten das Stillstehen ihrer Maschinen zc. mehr fürchteten, als die Consumenten ihren Mangel.

⁴ In der nächsten Zeit kann übrigens der vom allzu großen Angebote gedrückte Preis eine Art Verzweiflung der Producenten herbeiführen, worin sie, zur vermeintlichen Deckung ihres Schadens, das Angebot noch mehr steigern, bis viele von ihnen gebrochen sind. — Gewöhnlich findet, wenn eine Umkehr von hohen zu niedrigen Preisen erfolgt, eine Zwischenpause statt, in welcher sich die Verkäufer möglichst widersetzen, wo aber eben deshalb fast gar keine Geschäfte gemacht werden, und die hohen Preise nominell fort dauern. Ebenso umgekehrt. (Tooke History of prices II, 62.)

⁵ So hat z. B. die Veränderung der Mode, bis die Mongeperrücken im gemeinen Leben verschwunden waren, den Preis derselben gedrückt; wer sich aber heutzutage für einen Maskenball, fürs Theater zc. eine neue machen läßt, wird ungefähr den frühern Preis zahlen müssen. Dagegen ist der Preis des Fuchsheins nie wieder so hoch geworden, wie in der Reifrocksperiode.

⁶ Die große Pest unter Edward III. brachte im ersten Jahre, wegen des verminderten Consums, eine außerordentliche Wohltheilheit der Lebensmittel hervor; in den folgenden Jahren aber stiegen diese zu beunruhigender Höhe, weil es an Producenten, besonders niedriger Art, fehlte. Der T. Weizen kostete 1348 4 Sch. 2 D., 1349 5 Sch. 5 D., 1350 8 Sch. 3 D., 1351 10 Sch.

2 D., während er 1346 und 47 durchschnittlich 6 Sch. 8⁷ D. gegolten hatte. (Rogers History of agriculture and prices I, 232.)

⁷ So z. B. wenn neue Zölle oder Accisen aufgelegt sind. Gewöhnlich warten die Käufer, wenn die Productionskosten der Waare notorisch gewachsen sind, nicht erst ab, daß eine verminderte Concurrenz der Verkäufer sie zu höheren Preisen zwingt, sondern kommen denselben halb freiwillig entgegen; zumal wenn die Waare für Viele sehr wünschenswerth, und die Kostenvermehrung nur mäßig ist. (Nau Lehrbuch I. S. 163.)

§. 110.

Die meisten Güter werden zu gleicher Zeit, aber unter verschiedenen Umständen mit sehr verschiedenen Kosten producirt. Um den Einfluß dieses Verhältnisses auf den Preis zu beurtheilen, unterscheiden wir solche Waaren, deren wohlfeilste Productionsweise beliebig erweitert werden kann, und solche, wo zur Befriedigung des Gesamtbedarfes neben der wohlfeilsten Productionsweise auch die theuereren müssen zu Hülfe genommen werden. — Im ersten Falle richtet sich der Preis natürlich nach den geringsten Productionskosten. Wer nachhaltig außer Stande ist, hiermit zu concurriren, der thut am besten, seinen Wettbewerb gänzlich aufzugeben; denn die bloße Einschränkung seines Angebotes würde den Preis noch nicht heben, weil seine überlegenen Rivalen alsdann nur das übrige entsprechend zu verstärken brauchen.¹ — Wölte im zweiten Falle dasselbe Gesetz, so müßten die ungünstiger gestellten Producenten alsbald vom Markte wegbleiben: der Markt könnte dann nicht mehr zum vollen Bedarfe versehen werden, und der Preis der Waare müßte so lange steigen, bis die verschuchten Producenten wieder regelmäßig mitausbieten könnten. Hier also hängt der Preis auf die Dauer von demjenigen Kostenbetrage ab, welcher auf den unworthhaftesten, aber gleichwohl zur Befriedigung des Gesamtbedarfes noch unentbehrlichen Stellen nothwendig ist. Wer unter günstigeren Umständen producirt, der empfängt in dem gleichen Preise des für ihn doch wohlfeilern Gutes einen überschüssigen Gewinn, um so größer, je mehr seine Verhältnisse den ungünstigsten überlegen. (Unten §. 150 ff. 165. 183.)^{2 3}

¹ Unter diese Regel fallen nach §. 33 die meisten Producte des vorzugsweise sog. Gewerbefleißes. „Verlieren wir einen Markt für ein Jahr, so verlieren wir ihn gewöhnlich für immer.“ (Aussage eines erfahrenen Fabrikanten

vor dem parlamentarischen Handloomweavers-Committee 1840—42.) Natürlich müssen die Frachtkosten bis zum Markte zc. auch mit zu den Productionskosten gerechnet werden; und es kann sich hierdurch, sowie durch die Verschiedenheit der Besteuerung, die Ueberlegenheit des einen Producenten in ihr Gegentheil verwandeln. Bei Kolonialwaaren, die von verschiedenen Seehäfen ins Innere des Landes gehen, richtet sich das Absatzgebiet jedes Versendungs-ortes größtentheils hiernach. So gränzen z. B. in der Schweiz die Gebiete von Havre, Genua und Rotterdam, in Oesterreich die Gebiete von Hamburg und Triest aneinander; jedoch ist die Gränzlinie manchem Wechsel unterworfen. (Nau Lehrbuch I, §. 164.) Uebrigens versteht sich von selbst, daß der ungewöhnlich große Aufwand, den einzelne Producenten aus Ungeschicklichkeit oder Zufall gemacht haben, hier nicht in Frage kommen kann.

² Dieß gilt namentlich von der Bodenproduction, welche in der Regel außer den fruchtbarsten und bestgelegenen Grundstücken auch die schlechteren zu Hülfe nehmen muß. Hier äußert sich der „Surplusprofit“ (Whately) als Grundrente, während er in anderen Fällen als ungewöhnlich hoher Arbeitslohn oder Kapitalzins auftritt. Schön systematisch entwickelt von Schäffle Nat. Def., II. Aufl., 192 ff. Nach Senior Outlines, 15 hängt das Preisverhältniß zweier Güter zu einander nicht sowohl von den Massen ab, die zu Markte kommen, sondern von der relativen Stärke der Hindernisse, welche sich einer Vermehrung dieser Massen entgegenstellen. — Wenn dieselben Producenten den wohlfeilern, aber nicht völlig hinreichenden Weg der Erzeugung neben dem theuerern verfolgen können, so entsteht gewöhnlich ein Mittelpreis zwischen den verschiedenen Productionskosten. So bei starker und regelmäßiger Einschwärmung vollpflichtiger Waaren. (Hermann a. a. O., 83 fg.)

³ In diesen Abschnitt gehören auch die Productionsgeheimnisse, die entweder beliebig, oder nur bis zu einer gewissen Gränze auszubenten sind. Im Landbau können Produktionsvorteile selten geheim bleiben, (vgl. jedoch den Fall bei Garnier Traduct. d'Adam Smith V, 119 und die Obstgärten von 1000 Ffd. St. jährlichen Ertrages auf 32 Acres, welche unter Heinrich VIII. die Folge des neu eingeführten Kirichenbaues in Kent waren: Anderson Origin of commerce a. 1540): daher der Sinn der Landwirthe jeden Versuch der Geheimhaltung mit einem gewissen Odium verfolgt. S. die Aeußerungen über Stiles Samenbeize bei Schulze, Thaer oder Liebig, 161.

§. 111.

Es bedingen sich also der Preis einer Waare und das Verhältniß zwischen Angebot und Nachfrage derselben gegenseitig. Von der Höhe des Preises hängt es größtentheils ab, wie viele Käufer sich zur wirksamen Nachfrage entschließen; zugleich aber auch, bis zu welchem Betrage der Productionskosten die Verkäufer ihr Angebot erweitern.¹ Nur dann läßt sich vom Gleichgewichte zwischen Angebot und Nachfrage reden, wenn jenes dem Wunsche derer entspricht, welche bereit sind, die vollen Productionskosten

zu vergüten. (Malthus.) Darum behaupten manche Waaren für ihren zahlungsfähigen Käufer einen hohen Preis, der aber doch nicht zur Vermehrung des Angebotes reizt, weil nicht zu erwarten steht, daß eine solche den Kreis des Kauflustigen vergrößern würde.² Man findet auch nicht selten, daß Waaren, die an einem Orte natürlich viel theurer zu produciren sind, als am andern, gleichwohl an jenem wohlfeiler verkauft werden, weil die größere Nachfrage daselbst eine wirtschaftlich größere Ausdehnung der Production gestattet.³ — Man hat wohl gefragt, ob es natürlicher und besser sei, daß die Nachfrage dem Angebot vorausgehe, oder umgekehrt.⁴ Dieser Ausdruck ist jedoch in solcher Allgemeinheit unlogisch, weil beides nur zwei verschiedene Zeiten einer und derselben Handlung sind. Allenfalls könnte man sagen, daß bei unentbehrlichen Gütern das Bedürfniß (Nachfrage) regelmäßig eher gefühlt wird, als der Ueberfluß (Angebot); bei entbehrlichen Gütern, zu welchen ursprünglich auch das Geld zu rechnen, umgekehrt. Uebrigens kann der Unternehmer einer Production das wirkliche Verhältniß zwischen Angebot und Nachfrage selten direct erforschen; insgemein wird er nur den Marktpreis der Waare und die Kosten, wozu er selbst produciren würde, mit einander vergleichen. Manche Irrthümer sind hierbei unvermeidlich, aber das nothwendige Opfer, um die überwiegenden Vortheile der freien Concurrenz damit zu erkaufen.⁵

¹ Vgl. schon Boisguillebert *Traité des grains* II. Ch. 2. §. 2. Mill spricht von einer Gleichung: der Preis einer Waare auf einem gewissen Markte sei regelmäßig so hoch, um eine dem erwarteten oder schon vorhandenen Angebote genau entsprechende Nachfrage zu veranlassen. Nur bei solchen Waaren, die keiner beliebigen Vermehrung fähig sind, hängt der Preis von Angebot und Nachfrage ab; bei allen übrigen umgekehrt Angebot und Nachfrage vom Preise, und dieser selbst beruhet auf den Productionskosten. Angebot und Nachfrage streben immer nach einem Gleichgewichte, das aber nur da wirklich erreicht ist, wo die Preise auf der Höhe der Productionskosten (?) stehen. (*Principles* III, Ch. 2, §. 4. Ch. 3, §. 2.) Die Schäffle'sche Preistheorie gipfelt in dem Sage, daß alle Verkaufs- und Kaufsconcurrenten wirtschaftlicher Weise nicht unter dem individuellen Kostenwerthe abgeben und nicht über dem individuellen Gebrauchswerthe einkaufen wollen. Daher treten bei einem Drange der Angebotsconcurrnz die kostspieligen Erzeugnisse in absteigender Kostenwerthsreihe, bei einem Drange der Nachfrageconcurrnz die mattesten Begehre in aufsteigender Gebrauchswerthsreihe aus der Concurrenz aus, so lange, bis die angebotenen und gefragten Mengen sich ohne Verlust decken und ins quanti-

rative Gleichgewicht gesetzt haben. (N. Def., III. Aufl., I, 188 ff.; vgl. 173. 185.) — Jedenfalls ist es eine grundlose Besorgniß, wenn Wade History of the middle and working classes, 214 meint, daß ein unbeschäftigter Arbeiter den gesammten Arbeitslohn fast unendlich herabdrücken könne.

² So klagt Jefferson Corresp. I, 301: kurz vor dem Ausbruche der Revolution seien zu Paris die lateinischen und griechischen Klassiker furchtbar theuer gewesen. Denn „weil fast Niemand sie liest, werden sie nicht von Neuem gedruckt“. Lady Duff Gordon (Letters from Egypt, 1865) forderte man für eine Barke von Alexandrien nach Kairo doppelte Preise ab, „weil die Eisenbahn die Nachfrage nach Barken fast gänzlich beseitigt habe“.

³ Die Conditoreien von Lyon, Marseille u. verkaufen das Eis viel wohlfeiler, als in Leipzig u., obschon sein Gebrauchswerth dort wegen des Klimas entschieden größer ist, eigentlich auch seine Herstellung dort schwieriger. Aber die größere Nachfrage dort macht eben die Herbeischaffung im Großen mit ihren besonderen Vortheilen näherliegend.

⁴ Hufeland N. Grundlegung I, 78. Ricardo Principles, Ch. 31.

⁵ Dunoyer Liberté du travail VIII, Ch. 4. Rau Lehrbuch I, §. 158. Schäffle's Lehre, daß die normale Concurrenz den gesellschaftlich heilsamsten Preis bildet (Gesellsch. System, 184 ff.), wird von v. Böhm-Bawert mit dem Beispiele Irlands bestritten. (Conrad's Jahrb. 1886, II, 513.) Dabei ist dann freilich das Wort „normal“ ganz übersehen. Leroy-Beaulieu nennt den Preis ein Präcisionsinstrument, das viel genauer und sofortiger das Schwanfen der Bedürfnisse und Befriedigungsmittel anzeigt, als im Collectivismus staatliche Productions- und Vertheilungsämter mit Hülfe statistischer Enquêtes thun könnten. (Collectivisme, 325.)

Ausnahmen.

§. 112.

Die Regel, daß Güter von gleichen Produktionskosten auch gleichen Tauschwerth haben, gilt natürlich nur insoferne, als eine beliebige Uebertragung der Produktionsfactoren aus einem Zweige der Production in den andern möglich ist: auch abgesehen davon, daß in zahllosen Einzelfällen die Regel nicht bloß durch Irrthum, sondern auch durch richtige Berechnung des Erfolges aufgehoben werden mag.¹ Wo die wahrhaft freie Concurrenz nicht besteht, da hängt der Preis (Nothpreis) lediglich ab von der Größe des Angebotes, verglichen mit dem Bedürfnisse und der Zahlungsfähigkeit der Käufer, und kann daher bald hoch über die Produktionskosten emporsteigen (Monopolpreise), bald tiefer unter dieselben herabsinken (Schleuderpreise).²

Solche Hindernisse der Concurrenz beruhen zum Theil auf natürlichen Gründen. So bei Kunstwerken verstorbener Meister,

die also gar nicht vermehrbar sind; * oder auch lebender Berühmtheiten, die wenigstens nicht in demselben Grade, wie ihr Ruf gemacht ist, ihre Thätigkeit ausdehnen können. So bei Edelsteinen, die mitunter zufällig, also kostenfrei gefunden werden, und doch einen hohen Preis haben.⁴ Manche werthvollen Bodenerzeugnisse sind mit ihrer Production auf bestimmte, zuweilen sehr kleine Bezirke eingeschränkt.⁵ Als eine Wilderung solcher Naturmonopole ist es anzusehen, wenn es wohlfeilere Surrogate gibt, welche dem Gute wenigstens einen Theil der Nachfrage schmälern; so z. B. ordinäre Weine gegenüber den feinen. So trifft die Regel auch viel mehr zu bei denjenigen Gütern, welche durch größere Menge die mindere Güte ersetzen können, als bei denjenigen, wo dieß nicht möglich ist.⁶ — Schleuderpreise werden durch die Natur besonders da veranlaßt, wo das Product leicht verderbt, also schnell abgesetzt werden muß, zumal wenn die Aufbewahrung oder Transportirung noch mit anderweitigen Schwierigkeiten verbunden.⁷ Aber auch die sehr dauerhaften Gegenstände sind Schleuderpreisen ausgesetzt, und zwar vorzüglich langwierigen, weil das Angebot hier nur sehr langsam vermindert werden kann. So z. B. die Häuser einer sinkenden Stadt. Am gewöhnlichsten zeigen sich Nothpreise bei solchen Waaren, die unabsichtlich hervorgebracht werden, und ihren Producenten oft zur Last sind: wie Lumpen und Excremente. — Je mehr in einer Production der Factor der bloßen Naturkraft überwiegt, desto weniger beliebig läßt sich das Angebot vermehren und vermindern; desto häufiger und langwieriger also können Monopol- und Schleuderpreise vorkommen. (Vgl. §. 131 ff.) So ist z. B. die Kornproduction unwandelbar an die Natur der Jahreszeiten gebunden: zwischen Saat und Ernte liegt eine Anzahl von Monaten, welche kein Kapital, keine Geschicklichkeit sehr beschleunigt. Eine bedeutende Vermehrung des Anbaues, wenn sie zugleich eine nachhaltige sein will, setzt eine solche Menge von Bedingungen voraus, Vermehrung des Viehstandes, der Gebäude 2c., daß sie erst in einer Reihe von Jahren vollzogen werden kann. Hierher rührt es, daß beim Korne sowohl drückende Theuerung, wie drückende Wohlfeilheit viel länger dauern kann, als bei Gewerbezugnissen. Selbst wenn noch so viel anderweitige Momente in entgegengesetzter Richtung wirken, hängt der Getreidepreis doch größtentheils vom Ausfalle der jüngsten Ernte ab. *

¹ v. Böhm-Bawerk führt eine Menge solcher Fälle an: wo z. B. das Streben nach Vortheil durch Anlockung von Kunden, Verdrängung von Concurrenten Schleuderpriese bewirkt. Die Eitelkeit des Käufers wird zu ganz entgegengesetzten Resultaten führen, wenn sie darauf gerichtet ist, für einen großen Herrn, oder für einen besonders gewandten Händler zu gelten. (Conrad's Jahrb. 1886, II, 483.)

² Gute Eintheilung der Monopolen bei Senior Outlines, 103 ff. Daß kein Monopolist bei fixem Preise die Größe des Absatzes, oder bei fixem Absatz die Höhe des Preises willkürlich bestimmen kann, zeigt Menger Grundsätze I, 195. Uebrigens kann der Preis leichter eine Zeit lang über, als unter den Kosten stehen: weil das Aufgeben eines Gewerbes leichter ist, als das Anfangen, und die Trägheit durch Furcht vor Schaden meist noch stärker angespornt wird, als durch Hoffnung auf Gewinn. So pfelegt auch der Kornpreis in sehr theurer Zeit mehr vom durchschnittlichen abzuweichen, als in sehr wohlfeiler: bei den Münchener Preisen z. B. von 1750—1800 steht das höchste Jahr 147 Proc. über, das niedrigste nur 47 Proc. unter dem zwanzigjährigen Durchschnitte. (Mau Lehrbuch I, §. 162. 182.)

³ Hier wirken alsdann freilich viele Zufälligkeiten ein: die Conception von Murillo, welche M. Soult vergeblich mehrmals um 150000 Fr. angeboten hatte, wurde im Mai 1852 für 586000 Fr. verkauft. P. Potters junger Stier im Haag, 1748 für 625 Fl. erstanden, schon lange vor der Mitte des 19. Jahrh. zu 200000 Fl. geschätzt. (Dethmar.)

⁴ Sprüchwort: ein edler Stein sei so viel werth, als ein reicher Narr dafür geben thut. (J. J. Vecher Polit. Discurs, 1668, 76.) Der Käufer entschließt sich zu solchem Preise, weil es ihm vermuthlich noch mehr kosten würde, selbst nach Ostindien, Brasilien u. zu reisen und Edelsteine zu suchen. Uebrigens hat der Preis der Diamanten seit Benützung der brasilianischen Gruben (1728), und abermals nach der französischen Revolution sehr abgenommen: das eine Mal durch Vermehrung des Angebotes, das andere Mal durch Verminderung der Nachfrage. (Ritter Erdkunde VI, 355. 365.)

⁵ So haben z. B. die Champagner, Johannisberger u. Neben, wenn sie nach der Krim verpflanzt wurden, ihren heimatlichen Geschmack größtentheils verloren. Ueber das factische Monopol, welches China im Theebau, Ceylon, zumal der südwestliche Theil, im Zimmbau hat, wenigstens was das eigentliche Aroma betrifft, vgl. Ritter III, 229—256. VI, 123 ff. Die berühmten Angoraziegen sind außerhalb eines sehr engen Bezirkes von Kleinasien sofort der Ausartung unterworfen. (Revue des deux M., 15. Mai 1850.) Bei den indischen Vogelneestern machen sämtliche Kosten des Einsammelns, Trocknens, Verpackens nur 11 Proc. des Marktpreises aus. (Crawford East-India Archipelago III. 422 ff. Hogendorp Sur l'île de Java, 201.)

⁶ Schlechtes Brennmaterial, schlechte Tagelöhnerarbeit, — Wohnungen, ärztliche Dienste. (Menger Grundsätze I. 116.)

⁷ So waren Seesüße, Austern u. zu Ostende und Scheveningen früher während des Sommers viel wohlfeiler, als während des Winters, wo man sie weiter verschicken durfte. Auf dem Markte von Billingsgate kostet während der Matreizenzeit das Hundert Aische Morgens um 5 Uhr 48—50 Schill., um

10 Uhr 36 Schill., Nachmittags 24 Schill. (H. Schulze Nat.Ökonomische Bilder aus England, 1853, 241.) Am Rhein waren die Obstpreise bei weitem nicht so schwankend, wie in Sachsen, weil man sich dort gewöhnt hatte, den Ueberschuß einer reichen Ernte durch Vereitung von Cider, Apfelsaft und Backobst in eine haltbarere und transportablere Form zu bringen. Sehr oft kommen Nothpreise bei Winzern und Selbstbauern vor, die nach einer reichen Ernte zu weilen schon aus Mangel an Fassern, Kellern zc. schnell loschlagen müssen.

* Vgl. schon Ad. Smith W. of N. I. Ch. 7 Malthus Principles I. Ch. 4. 5. Tooke History of prices I. 97. Die Eisenpreise gehören zu den schwankendsten, weil die Hochofen weder leicht an, noch ausgeblasen werden können. Die Hopfenpreise schwanken zwischen 1 und 12 (Züb. Zeitschr. 1887, 316); wegen der großen Verschiedenheit der Ernten und geringen Aufbewahrungsfähigkeit. Außerordentlich stark schwanken die Rauchwaaren im Preise, oft bis 300 Proc. in demselben Jahre, weil bei diesem fast reinen Naturproducte Alles von den Vorräthen, der Witterung zc. abhängt. (McCulloch Commerce. Diet. s. v.) Dagegen schwankt der Kaffeepreis gewöhnlich in mehrjährigen Perioden, weil eine neue Anpflanzung mehrere Jahre fordert, ehe sie trägt. (Ebendaebst s. v.) So vilegen die Schweine viel stärker im Preise zu schwanken, als die Rinder, weil man jene in $\frac{1}{2}$ so viel Zeit schlachtfähig machen kann, wie diese. (Thaer Nationale Landwirthschaft IV. 374.)

§. 113.

Audere Hindernisse der freien Concurrenz beruhen auf socialen Verhältnissen. Nur da gilt die Preisregel, wo der Anbietende und der Nachfragende gleich sehr zum Tausche bereit sind; in allen den Fällen aber, wo der Producent sein Geschäft nicht um des freien Gewinnes, sondern um des nothdürftigen Unterhaltes willen treibt, kann sie bedeutende Ausnahmen erleiden.¹ Je reicher ein Verkäufer, desto länger kann er den günstigen Zeitpunkt des Verkaufes abwarten. So stehen z. B. die Kornpreise vor allgemeinen Zahlungsterminen gewöhnlich etwas niedriger, als sonst, weil viele Landleute dadurch zu sofortigem Verkaufe genöthigt werden. Bei allgemeiner Dürftigkeit der Landbevölkerung sinken sie nach der Ernte unverhältnißmäßig tief, und steigen im Frühling wieder zu bedeutender Höhe. — Oft wirken Verabredungen auf den Preis ein, bald der Käufer, bald der Verkäufer, am leichtesten der Mittelspersonen zwischen Producent und Consumant.² Denselben Einfluß können Standesgewohnheiten ausüben, die namentlich auf den niederen Wirthschaftsstufen sehr mächtig sind, und noch gegenwärtig im Kleinhandel, Buchhandel, bei der Bestimmung der ärztlichen, advocatischen zc. Honorare, sowie bei der

Vertheilung des Nationaleinkommens unter die drei großen Wirthschaftszweige oft genug statt des freien Mitwervens entscheiden. Das „Nobelthun“ mag auf gewisse Preise bedeutend einwirken.³ Wo es Zünfte, Gemeinden, Kasten zc. mit gesetzlichen Privilegien gibt; wo Aus- und Einfuhrhindernisse, wohl gar Monopolen⁴ im strengsten Sinne des Wortes bestehen: da kann das nivellirende Ab- und Zufließen der Productionselemente noch wirksamer gehemmt werden. Alle Vorkaufsrechte pflegen den Preis zu erniedrigen, weil ein ernstlicher Käufer nicht mit ihnen concurriren mag.⁵ Solche Staatsmaßregeln⁶ schaden den nichtprivilegirten Theilen des Volkes gewöhnlich noch mehr, als sie dem privilegierten Theile nützen. (§. 97.)⁷

Der Ausdruck *Wucher*, den die Laiensprache mit so bedenklicher Willkür gebraucht, sollte in der Wissenschaft nur da vorkommen, wo absichtlich, wohl gar betrügerisch Nothpreise herbeigeführt oder gesteigert werden.⁸

¹ So hängt z. B. der Pachtschilling, wo eine zahlreiche Proletarierbevölkerung ausschließlich vom Ackerbau leben will, fast nur von der Anzahl dieser Menschen und von der Größe des urbaren Landes ab. (J. S. Mill *Principles* III, Ch. 6, §. 2.) Die russischen Vermittler von Arbeitern aus ferner Gegend wählen am liebsten Zeiten, wo die Arbeiter Steuer zahlen müssen, und dazu Vorschuß brauchen. (v. Keußler im Conrad'schen Staatswörterbuch I, 72.) Im Detailhandel, wo das persönliche Bedürfniß in Frage kommt, sind die Preise viel mehr durch kleine Zufälle modificirt, als im Großhandel, wo beide Theile nur „Geschäfte machen“ wollen. (J. S. Mill III, Ch. 1, §. 5. Tooke II, 72 fg.)

² Hörter, Fleischer, Kornhändler, Gastwirthe zc. Wertwürdiger Versuch der Pariser Haiebalghändler zc., die neue Mode der Seidenhüte zu ersticken, indem sie eine Menge der letzteren zu Spottpreisen an den gemeinsten Pöbel vertheilten. (Hermann, I. Aufl., 91.) Einen ähnlichen, jedoch erfolglosen Versuch der Schneider, gegen die sog. Macintoshröcke gerichtet, habe ich 1838/9 zu Berlin erlebt. Von den Verschwörungen der englischen Tröbder auf Auctionen v. Athenaeum 5. Dec. 1863. Sie bewirkten wohl, daß ein Bild zu 28 £ verauctionirt wird, nachher unter den Verschworenen für einige Hunderte *knocked out* und schließlich für 900 £ ans Museum verkauft. In der Regel werden Verschwörungen, den Preis einer Waare künstlich zu steigern, sowie sie ihren Zweck zu erreichen anfangen, durch das Interesse der einzelnen Mitglieder, von den erhöhten Preisen zu profitiren, gesprengt. (McCulloch *Edition of A. Smith*, Edinb. 1863, p. 59.) Der Kupfering, woran selbst Kattschbild theilnahm (1857 ff.), steigerte die Preise von 30—40 £ pro Tonne auf mehr als 80, mußte aber zuletzt doch scheitern, weil durch den gestiegenen

Preis auch schlechte, verlassene Minen wieder concurrenzfähig, und in vielen Fällen das Kupfer durch andere wohlfeilere Metalle ersetzt wurde. Wie ein an Selbstgovernment gewöhntes Publicum solche Verabredungen durch tarähnliche Gegenverabredungen wirksam beschränkt, zeigen die Züricher Milchpreise: Böhmer Arbeiterverhältnisse z. I. 312.

² J. S. Mill Principles II. Ch. 4. So haben in Großstädten die Vornehmen wohl ihre besonderen Läden, wo sie 50 Proc. mehr zahlen, als der gewöhnliche Marktpreis beträgt. (Züb. Zchr. 1886, 388.) In der Schweiz, namentlich im reichen Basel, finden wir trotz der niedrigeren Zölle, daß die Detailpreise meist höher stehen, als in Schwaben.

¹ Monopolen allgemein verboten: L. un. C. de monopol. (IV. 59.) Reichspolizeiordnung von 1548, Tit. 18.

² So die mittelalterlichen Institute der Mark- und Erblosung, das Vorkaufsrecht des Erbverpächters (schon Cod. Just. IV. 66, 3); späterhin mancher Handwerker und Fabrikarbeiter, auch des Fiskus.

³ Privilegien, welche der Käufer dem Verkäufer freiwillig zugesteht, pflegen beiden Parteien nützlich zu sein. (Hermann a. a. O., 155. 158.)

⁴ Uebrigens können Zünfte, Kasten, Pannmeilen zc. bei sinkendem Abzuge ebenso gut Schleuderpreise zur Folge haben, wie bei aufblühendem Abzuge Monopolpreise. (Ad. Smith W. of N. I. Ch. 7.)

⁵ z. v. Stein Der Wucher und sein Recht (1880) definiert den Wucher (Zinswucher) als das Creditegeschäft, bei welchem Noth oder Unwirtschaftlichkeit des Schuldners absichtlich benützt werden, um ein Schuldversprechen zu erzeugen, dem kein Darlehn entspricht.

§. 114.

Als naturwidrig muß jede obrigkeitliche Taxe gelten, welche die Producenten zwingen will, ihr Product unterhalb der Productionskosten auszutauschen. Eine solche Taxe pflegt auf die Dauer das Gegentheil ihres Zweckes zu erreichen, indem sie das Angebot der bedrückten Waare schwächt, die Nachfrage danach vergrößert. Wohl aber sind ausführbar diejenigen Taxen, welche den Preis nicht etwa gegen die Natur anbefehlen, sondern nur gemäß den natürlichen Verhältnissen unzweifelhaft, jedoch unparteilich ausdrücken wollen. Mit dieser Beschränkung mögen sie in solchen Fällen, wo es keine rechte, beiderseitige Concurrenz gibt, (die allerdings am besten für den Preis sorgen würde), für beide Parteien wohlthätig sein: für beide, weil sonst zwar die unbillige Ueberlegenheit bald der einen, bald der andern zu Gute käme, die Störung des Gesamtverkehrs aber, welche unfehlbar hieraus hervorginge, beiden schaden müßte.¹ Die in den Universitätsstädten des Mittelalters so gewöhnliche Taxirung der Haus- und

Stubenmiiethen durch eine aus Bürgern und Magistrern zusammen-gesezte Commission war eine Folge des corporativen Wesens auf beiden Seiten, wo eigentlich nur Ein Miether Einem Vermiiether gegenüber stand.² Wie angenehm aber ist es noch heute für den Reisenden in der Schweiz oder gar in Italien, wenn er Taxen findet! Insbesondere kann da, wo die Concurrrenz durch Staatsprivilegien verhindert wird, eine Staatstaxe zum Schutze des Publicums nothwendig sein.^{3 4} Uebrigens hält es um so schwerer, eine Waare gerecht zu taxiren, je complicirter und qualificirter sie ist; und wo es viele verschiedene Gütegrade einer Waare gibt, die Uebergänge aber von einem zum andern fast unmerklich sind, da ist die Taxe leicht zu umgehen.⁵ Das zeitgemäheste Ersatzmittel scheint darin zu bestehen, wie 1849 für Preußen, 1869 für den norddeutschen Bund vorgeschrieben ist, daß z. B. die Bäcker den Preis und das Gewicht ihrer Waaren aushängen müssen. — Ein anderes Gebiet hat die Taxpolitik in den zahlreichen Fällen, wo dieselbe Production zugleich Waaren verschiedenen Gebrauchs-werthes hervorbringt, zumal im Hinblick auf die verschiedene Zahlungsfähigkeit der verschiedenen Consumenten. Hier könnte eine Taxe die Vertheilung des Gesamtpreises unter die „vereinigten Productionskosten“ (§. 106) bedeutend anders gestalten, als der Producent wünscht, ohne gleichwohl die Production selbst zu lähmen. So namentlich, wenn die Obrigkeit hierbei in ideal billiger Weise die Gesundheitsförderung des Volkslebens im Ganzen, oder auch nur in kluger Weise die Erweiterung des Absatzes vor Augen hat.⁶ Bei allen gemeinwirthschaftlichen Leistungen, wo keine Concurrrenz möglich ist, muß die Lücke fortwährend durch taxähnliche Normen ausgefüllt werden: so z. B. im Staatshaushalte durch Gebühren für Staatsleistungen, landständische Mitwirkung bei Festsetzung der Steuern und Beamtengehälte u.⁷ Vgl. Bd. III, §. 130.

¹ So würde z. B. der einzelne Reisende, der über einen Fluß setzen will, den Forderungen des Fährmannes beinahe wehrlos preisgegeben sein; wiederholte Uebertheuerung aber müßte diese ganze Fährstelle in Verruf bringen und das Publicum zur Aufsuchung einer neuen veranlassen. Aehnlich bei Fiakern und Lastträgern in großen Städten, bei Wirthen auf Post und Eisenbahnstationen u. Wenn bei einer großen Ausstellung an einem regnerischen Tage 10000 Menschen fahren wollen und nur 5000 Wagenplätze vorhanden sind, so haben sich die Productions- und Erhaltungskosten der Fuhrwerke doch gar nicht

erhöhet. Nunmehr den Preis durch Aelichen festzustellen, wäre dem plutocratischen Systeme der auf Geld abstrahirten Gleichheit entsprechend. Hält man dagegen eine obrigkeitliche Taxe fest, so entspricht man dem gemäßigt demokratischen Princip, indem man die zuerst Ankommenden begünstigt. Sonst leicht Anarchie mit ihrer Selbsterstörung!

¹ So zu Oxford, Paris, zu Wien im Stiftungsdiplom, zu Ingolstadt, als der Andrang der Studenten bedeutender wurde, überhaupt sonst in allen Universitäten, deren Statut aus dem 13. und 14. Jahrh. herrührt. Vgl. Suber Englische Universitäten I. 219 ff. Meiners Gesch. der Entstehung und Entwicklung der hohen Schulen I. 105 ff. 240. 385.

² Am frühesten sind obrigkeitliche Taxen wohl nach Mähernten versucht worden, freilich mit greller Verkennung des natürlichen Grundes der Theuerung: so schon unter Karl M. (Capitul. a. 805. Baluz. I. 423.) Aehnlich bei anderen allgemeinen Bedürfnissen, wenn eine drückende, obgleich sehr natürliche Vertheuerung eintrat; vgl. §. 175. In den letzten Jahrhunderten des Mittelalters, mit der Menge seiner thatsächlichen Monopole, sowie im Anfange der neuern Zeit wurden die Taxen immer allgemeiner. Die frühesten englischen Brottaxen datiren von 1202 (v. Kaumer Hohenstaufen V. 372) und 1266 (51 Henry III.); die früheste Berliner von 1272 (Conrad's Jahrb. 1888, II. 357), die früheste preussische von 1393. (Boigt Gesch. von Preußen V. 659.) Brot und Fleisch können ja besonders schwer im Vorrath auf Jahrmärkten gekauft werden. Viele Taxen in der R.P.C. von 1530. In Rylius Corp. Const. March. V. 2. 587 ff. steht eine Taxordnung für Berlin von 1623, welche 72 Gewerbe umfaßt. Sehr entwickeltes Taxsystem in der sachsische Polizeiordnung von 1612 und dem Münzmandate von 1623. Wie speciell man in Sachsen 1578 z. B. die Selbstkosten der Schuster zu ermitteln suchte, s. Joh. Falke Gesch. des Kurf. August in volkswirtschaftl. Beziehung (1868), 253. In der brandenburgischen Polizeiordnung von 1688 werden Taxen für Brot, Fleisch, Bier, Arzneien und Gastwirthte vorgeschrieben. Das preussische Edict von 1811 hebt alle Taxen für Lebensmittel, Kaufmannswaaren, Handwerksarbeiten auf. (§. 161.) Die Gewerbeordnung von 1845 behielt das Taxsystem bei für Bauconducteure, Feldmesser, Auctionatoren, Lootsen, Mäker, Gefindevermietther, Leichenbesorger und Personen, welche die Menge, Beschaffenheit oder Verpackung von Waaren feststellen. (Conrad's Jahrb. 1888 II. 377.) Das sind Gewerbe, denen gegenüber das benutzende Publicum durch freie Concurrenz besonders wenig geschädigt werden kann. Ungeheuerer Ausdehnung der obrigkeitlichen Taxen unter Philipp II.: ein Hauptgrund, weshalb Castilien wirtschaftlich so sehr hinter Aragon zurückstand. (Townsend Journey through Spain II, 221.) Hier und da wurde auch gegen Nothpreise vorgekehrt: so in Hochheim zu Gunsten der Winzer. (Vecher Polit. Discurs II. 1652.) Sehr genaues Taxsystem in den altindischen Gesetzen, wonach u. A. die Lebensmittel alle 14 Tage von Neuem geschätzt wurden. (Menu Laws VIII, c. 401 ff.)

⁴ Merkwürdig ist die Vorliebe für obrigkeitliche Taxen, welche die größten, zumal deutschen Auctoritäten des 16. und 17. Jahrh. äußern: so Luther Vom Kaufhandel und Wucher (1524); Calvin (Leben Calvin's von Henry, II, Weilage 3, 23); Bornitz De rerum sufficientia (1625), 246; v. Seden:

borff Teutscher Fürstenstaat (5. Aufl. 1678), 210; Becher II, 1823 ff.; Horned Oesterreich über Alles, wenn es will (1684), 123. Leibniz (ed. Dutens) VI, 1, 250; Thomasius Göttl. Rechtsgelahrtheit (1709), 209; selbst noch Friedrich M. (Mylius N. Corp. Const. March. I, 990 und öfter). Ähnlich Mariana De rege et regis institutione III. c. 9, (vgl. jedoch III, c. 8), und Bacon Serm. 15. Historia Henrici, 1037. 1040. Dagegen verwerfen Child (1690) und North (1691) alle dergleichen Maßregeln. (Roscher Zur Gesch. der engl. B.W.L., 65. 90 fg.) Früher schon Salmasius, der die freie *fori ratio* gelten lassen will. (De usuris, 1638, 583.) Der neuere Socialismus kommt natürlich gerne wieder auf die obrigkeitlichen Tagen zurück. Bei Richte z. B. hat die Regierung alle Waarenpreise zu bestimmen (Werke III. 435); und zwar ist der wahre Werth eines Gutes so hoch, daß der Producent davon angemessen leben kann für die Zeit, worin er dasselbe hervorbrachte, einschließlich der Zeit, die er etwa zur Vorbereitung brauchte. (415 ff.) Aber selbst Schäffle ist von den Schattenseiten des heutigen Marktes, wo sich oft alle Parteien irren (Bau und Leben III, 362), dermaßen erfüllt, daß er von einer immerhin fernen Zukunft eine bessere „gesellschaftliche“ Feststellung der Preise erwartet. Die Taxbehörde, welche nach dem Verhältnisse von Bedarf und Vorrath den Preis jeder Waare über oder unter die mittleren Arbeitskosten stellt, wird „vielleicht aus der Erfahrung“ Stalen hierfür ermitteln, die „eine fast mechanische, sichere, willkürfreie Taxregulirung sichern“. (352 ff.) „Die Schwierigkeiten . . . als dereinst lösbar angenommen, würde der socialistisch constituirte Tauschwerth große Lichtseiten aufweisen.“ (469 fg.) Sch. stützt seine Hoffnungen vornehmlich auf die großen Fortschritte der Technik seit 1750. (568.)

⁵ Beim Ochsen z. B. ist im freien Handel der Lendenbraten leicht viermal so viel werth, als das Fleisch des Halses; aber die Metzgerei kann auf solchen Unterschied kaum Rücksicht nehmen. Wie leicht ist die Viertaxe durch Verdünnung mit Wasser zu umgehen, die Gasthofstaxe durch kleinere oder schlechtere Portionen! Uebrigens hat schon de la Court Polit. Discoursen (1662), c. 4 bemerkt, daß obrigkeitliche Tagen den Preis im Durchschnitte mehr steigern, als drücken, weil die wenigen berufsmäßigen Verkäufer die Obrigkeit stärker beeinflussen, als die vielen Käufer, deren Interesse sich auf zahllose verschiedene Waaren vertheilt.

⁶ R. B. Reumann a. a. O., 516 ff. Dieß Princip befolgen sogar die Bankiere, Makler u. mit ihren Provisionen, welche bei großen Beträgen die Mithverwaltung des Geschäftsmannes höher vergüten; ebenso die Eisenbahnen mit ihren classificirten Tarifen u.

⁷ Schäffle Nat.Oekonomie, II. Aufl., 384 fg.

§. 115.

Im Ganzen werden die Preise mit dem Steigen der volkwirthschaftlichen Kultur immer regelmäßiger. Kulturfortschritte haben schon insoferne das Streben, die Preis-

kämpfer (§. 101) einander zu nähern, als sie die Produktionskosten regelmäßig vermindern, die Zahlungsfähigkeit der Käufer steigern.¹ Die allgemeinere Arbeitstheilung macht jeden Einzelnen verkehrsbefähigter und verkehrsgewohnter; es hört also der Tausch immer mehr auf, eine Sache des Zufalls, wohl gar der Laune zu sein. Die besseren Communicationsanstalten machen es in jeder Beziehung leichter, daß Angebot und Nachfrage einander begegnen. Mit dem Fortschreiten der allgemeinen Bildung wird auch die Waarenkenntniß allgemeiner, wodurch jeder Käufer die Produktionskosten seines Verkäufers besser nachrechnen kann. So werden Betrugs-² und Irrthumspreise immer seltener, wozu auch die genaueren Bestimmungen über Gewicht und Maß beitragen. Die wachsende Bevölkerung macht in jedem Verkehrszweige die Concurrenz lebhafter, während zugleich mit der größern Umlaufsfreiheit eine Menge Ursachen beseitigt werden, die sonst auf der einen Stelle zu große Theuerung, auf der andern zu große Wohlfeilheit bewirkten.³ Ganz besonders führt das Aufkommen eigener Kaufleute mehr Gleichmäßigkeit der Preise herbei: diese Klasse wird durch ihr eigenes Interesse gespornt, bei wohlfeilem Preise zu kaufen, bei theuerem zu verkaufen; so erhöht sie dann wetteifernd den Preis im ersten Falle, und ermäßigt ihn im zweiten.⁴ Auf allen niederen Kulturstufen pflegt das Vorschlagen und Abdingen eine große Rolle zu spielen, während bei hoher Bildung immer mehr das System der fixen Preise vorwaltet. Hier gilt der Grundsatz Turgots, daß man stillschweigend den Marktpreis verstehe, wenn man einen Kaufmann nach dem Preise seiner Waare fragt.⁵ Dieß paßt auf einzelne Menschen und Volksklassen, wie ganze Völker.⁶ Offenbar trifft man aber bei fixen Preisen die wahre, angemessene Preishöhe viel sicherer, als in der Hitze des Feilschens, welches letztere überdieß viel kostbare Zeit vergeudet. Endlich ist ein Haupterforderniß gut entwickelter Preise die nationale Ehrlichkeit; und diese nimmt auf den höchsten Kulturstufen ohne Zweifel zu, nicht bloß wegen der größern sittlichen Bildung, sondern vornehmlich auch aus recht verstandnem Interesse.⁷ — Bei sinkenden Völkern gehen viele dieser Entwicklungen wieder rückwärts. Der sehr scharfe Unterschied von Reich und Arm, Gebildet und Ungebildet veranlaßt wieder stärkere Preisschwankungen. Ein zum Kartoffeleßern herabgesunkenes Proletariervolk hat namentlich viel

stärkere Preisschwankungen der Lebensmittel, als ein Volk von Kornessern, weil Kartoffeln so schwer zu transportiren und aufzuspeichern sind.⁸ Wird neuerdings so häufig betont, daß „die Conjectur“ in geradezu fatalistischer Weise, ebenso zufällig und verantwortungslos wie unwiderstehlich, den Preis der Waaren bestimme und damit die Zu- oder Abnahme jedes im Verkehr befindlichen Vermögens oft mächtiger beeinflusse, als alle sonstige Production und Consumtion:⁹ so finde ich in den gewöhnlichen, zumal socialistischen Schilderungen dieses Verhältnisses manchen Zug übertrieben, vornehmlich durch unpassende Verallgemeinerung dessen, was in stürmischer Zeit auf den großen Brennpunkten der Weltwirthschaft vor sich geht. Anderes hängt mit den vielen Symptomen einer Uebergangsperiode zusammen, in der wir unstreitig leben.¹⁰ Wo aber die Hauptsache bleibend wahr und unheilbar wäre, oder nur heilbar durch Arzneien, die schlimmer wären als die Krankheit selbst, da müßte eben auf ein Sinken des ganzen Volkslebens geschlossen werden.¹¹

Daß übrigens die größtmögliche Constanz der Preise für die Volkswirthschaft im Ganzen das wohlthätigste Verhältniß bildet, ist nicht zu bezweifeln. Wenn sich die Preise ändern, ohne Aenderung der Productionskosten, so kann der Eine bloß gewinnen, was der Andere verloren hat. Solche unverdienten Gewinnste und unverschuldeten Verluste haben aber unfehlbar die Tendenz, die tiefsten Wurzeln der Wirthschaftlichkeit zu untergraben; und das absichtliche Speculiren darauf nimmt gewöhnlich einen unsittlichen Charakter an. (Agiotage.)¹² Selbst wenn Macleod Recht hat, das Steigen und Fallen der Preise als eine wohlthätige Warnung vor Uebermaß, jenes der Consumtion, dieses der Production aufzufassen: so wird doch Niemand bezweifeln, daß es im Interesse jedes Organismus liegt, den Schmerz, mit seinen für die Erhaltung des Ganzen so wohlthätigen Folgen, auf das kleinstmögliche Gebiet einzuschränken.

¹ Bantfield Organisation of industry. 20. „Bei unentwickeltem wirthschaftlichem Leben, wo die Production für eine Unternehmung nicht von Anfang an auf der berechneten Consumtion der andern beruhet, bringt der Güterumlauf große Gewinne und Verluste; während Gewinn und Verlust in dem selben Maße kleiner, aber auch regelmäßiger werden, in welchem der Güterumlauf an Schnelligkeit und Regelmäßigkeit zunimmt“. (Stein Lehrbuch, 212.)

Wie in der karolingischen Zeit fast bei jedem Kaufe Betrug vorausgesetzt wird: Walz T. Verh. Gesch. IV. 40.

In Belgien ist während der letzten Jahrzehnte der Weizenpreis immer constant geworden, der Roggenpreis jedoch schwankender: weil der Roggen mehr und mehr anhöhet, ein Gegenstand der Volkscönsumtion, also auch des bedeutenden Handels zu sein, und immer unmittelbarer Noß von den Producenten, oder auch am Productionsorte verzehrt wird. (Horn Statist. Gemälde von B. 1852. 185.) Daß bei den Alten die Kornpreise viel schwankender gewesen, als bei uns, vermuthet Modbertus (Hildebrand's Jahrb. 1870, I. 365) wohl mit Recht aus der auffallenden Größe der Hausvorräthe, wie sie Digest. XXXIII, 9 (De penu legato) erscheinen.

In Württemberg kaufen selbst Beamte zc. ihren Wein fast immer direct vom Winzer und keltern ihn selber. Dieß macht die Preise dort außerordentlich schwankend, oft von Stunde zu Stunde. (v. Meiden Statist. Zeitschrift, Nov. 1847, 1908.) Wie sehr das bloße Dasein eines regelmäßigen Marktes dazu beiträgt, die Preise constant zu machen, sieht man in den Vorstädten von Hamburg, wo die in den Häusern angebotenen Fische zc. von denselben Verkäufern Mittags um 12 des Preises abgelassen werden, wie früh Morgens. — Bei ungeübter Handhabung können übrigens Speculationstänze die Preisschwankungen auch vermehren, namentlich wo der geünstere Zinsfuß und Unternehmergewinn ein blindes Vetterthum der Speculanten hervorgernien haben. Da steigt wohl der Preis einer Waare, nicht aus vernünftigen Gründen, sondern bloß weil er schon gestiegen ist, und umgekehrt. (Senior Outlines. 17 fg. Hermann, 90 fg.)

Wie die firen Preise namentlich voraussetzen, daß Menschen von der Production der betreffenden Waare Beruf machen, s. Garve zu Cicero's Pflichten III. 64 ff. Zuhaderantlicher Handel bei Häuflern, Karavanen zc. Ueber das furchtbare Verdrägen der Beduinen: Wellstedt Reise in Arabien, übers. von Modiger I. 147. Noch ärger in Kaschmir, wo der Kaufmann zuerst immer verneint, daß er die verlangte Waare besitze, nun zu erfordern sucht, wie großen Werth der Käufer darauf legt zc. (Hitter Erdkunde III. 475.) Auf den indischen Messen: Th. Skinner Excursion in India. 1832. I. Ch. 6; in Kairo: Orient. Reise des österr. Kronprinzen I. 69 ff.; auf den vorderasiatischen Bazars: Andree Globus XIII. 7, 211; bei den Mongolen: Prischewalski I. 127. Von den Russen im 16. Jahrh. sagt Herberstein: mercantur fallacissime et dolosissime nec paucis verbis . . . mercatores nonnunquam non uno tantum aut altero mense suspensos detinent. verum ad extremam desperationem perducere solent. Daher die größten Preisschwankungen des Geldes wie der Waaren. (Rerum Moscov. Commentt. ed. Starezewski, 39 fg.) Nehnlich noch 1674 nach Rüburer: Büsching's Magazin III. 249. Dagegen heißt es von den, durch den Verkehr mit der Hansa gebildeteren, Pleskovern: tanta integritas . . . in contractibus, ut uno tantum verbo res ipsas indicarent. omni verboritate in fraudem emptoris omissa. (Herberstein, 52.) Vom heutigen England aus hat sich die Sitte weit verbreitet, daß die Kleinhändler auf jede Waare den Preis schreiben. Ueber die Schnelligkeit und Wortfargheit der Preisverhandlungen im dortigen Großverkehr, wo man nicht ein-

mal immer grüßt, f. C. G. Simon *Observations recueillies en Angleterre* (1835) I, 129 fg. Auf etwas Ähnliches deuten die athenischen Gesetze (?), daß feste Preise gefordert werden, die Verkäufer sich nicht setzen sollen, um so rascher verkaufen zu müssen zc.: Athen. VI, 225 fg. Plato *De legg.* XI, 916 fg. Athenisches Verbot, auf dem Markte zu lügen: Demosth. *Lept.*, 459.

⁶ So hat der deutsche Buchhandel fixe Preise. Viele Kaufleute schlagen ihren gebildeten Kunden nicht vor, wohl aber den Bauern, weil sie wissen, daß diese nur kaufen, wenn sie bedeutend abgedungen haben. Bei den Quäkern ist es von Anfang an religiöser Grundsatz gewesen, im Handel nicht vorzuschlagen. (Hume *History of England*, Ch. 62.)

⁷ Sir W. Temple *Observations upon the Netherlands* (Works I, 134) vergleicht insofern die Ehrlichkeit des Handels mit der Mannszucht im Heere. Ähnlich *Law Trade and money*, 209 fg. Ferguson *History of civil society* III, 4. Wo der Verkäufer nicht verbunden ist, gewisse Fehler seiner Waare zuvor dem Käufer anzuzeigen, da hat der Betrug immer weiten Spielraum. Vgl. *Digest. De edict. aedilit.* (XXI, 1). Ueber den Sinn der deutschen Rechtsprüchwörter: „Hand muß Hand wahren“ und „Ein Wort, ein Mann“ f. Eichenhart *Deutsches Recht in Sprichwörtern*, 311 fg. 319 fg. Kaufmännischer Grundsatz, daß der leichtsinnige oder böswillige Empfehler eines schon unsichern Mannes für den hieraus entstehenden Schaden haften muß: Martens *Grundriß des Handelsrechts*, 24 fg. Manchen Versuchungen zur Unehrlichkeit wird durch Gesetze vorgebeugt, welche bei wichtigen Contracten, zumal Veräußerung von Grundstücken zc., die Gegenwart von Zeugen (so besonders auf niederer Kulturstufe: Meier und Schömann *Altischer Proceß*, 522; römische *mancipatio*; Grimm *D. Rechtsalterth.*, 608 fg.), wohl gar Proclamation vor der versammelten Gemeinde fordern; oder wenigstens schriftliche, am liebsten gerichtliche Urkunden; (so namentlich auf höherer Kulturstufe: *Schlufzetteln*). Ueber griechische Gesetze dieser Art f. besonders Theophrast bei Stobaeus *Sermon.* XLIV, 22. Sehr merkwürdig in Sparta: Schol. Aristophan. *Aves*, 1284.

⁸ Vgl. *Loß Revision* I, 255 ff. In England schwanken die Weizenpreise nur selten stärker, als von 1 bis 2; die irischen Kartoffelpreise hingegen von 1 bis 6. (M'Culloch *Comm. Diet. v. Potatoes.*) Vgl. Engel *Jahrbuch für Sachlen* I, 491 fg. Furchtbares Vorschlagen in Italien üblich, verwandt mit der schlimmen Sitte, zu jedem Trinkgelde, welches man empfangen hat, noch einen Nachschuß zu erbetteln oder zu ertrotzen.

⁹ In der berühmten Schilderung von Lassaile (Herr Bastiat-Schulze von Delislich, 1864, Kap. 1) werden die „gesellschaftlichen Zusammenhänge“ mit der Kette verglichen, die nach der Lehre der Erphiker alles Existirende unzerreißbar mit einander verknüpft.

¹⁰ Ueber das wissenschaftlich bestimmbare Weien einer Uebergangszeit f. *Reicher Gesch. der N. Zet. in Deutschland* I, 445.

¹¹ Ad. Wagner definirt [die Coniunctur, von welcher eine geistvolle Theorie versucht wird (I, 83 ff.), als „die Gesamtheit der technischen, ökonomischen, socialen und rechtlichen Bedingungen, soweit letztere in der auf

Arbeitstheilung und Privateigenthum beruhenden Volkswirtschaft die Her-
stellung der Güter für den Verkehr, ihren Begehr und Abiag in demselben
und daher den Tauschwerth der Güter überhaupt und auch des einzelnen schon
fertigen Gutes mitbestimmen.“ Sein Gedante, den schlimmen Folgen, welche
die Tyrannei der Coniunctur nach sich ziehe, durch Besteuerung ihrer Gewinnste
zu begegnen, würde einer ungemein behutsamen Ausführung bedürfen, ist aber
an sich in hohem Grade beachtenswerth.

¹² Storch Handbuch I. 311. J. B. Say Traité I. Ch. 16. Wie über-
haupt der völlig entwickelte Handel stilllicher zu sein vilegt, als der halb ent-
wickelte, s. Garve a. a. O. und Versuche IV. 149 ff. Welch ein Glück für
die Volkswirtschaft, daß namentlich die Kornpreise seit dem Mittelalter immer
strenger geworden sind! (Roscher Ueber Kornhandel, 56. 61.) Es ist ein
bedenkliches Symptom, wenn jetzt so häufig eigens für Auctionen producirt
wird.

Viertes Kapitel.

Geld im Allgemeinen.

Tauschwerkzeug und Werthmaßstab.

§. 116.

Bei irgend höher entwickelter Arbeitstheilung würde die Fort-
dauer des bloßen Tauschhandels, also Umfages von unmittel-
baren Gebrauchsobjecten gegen einander, fast unüberwindliche
Schwierigkeit haben.¹ Wie schwer wird es oft fallen, gerade den-
jenigen Menschen zu finden, welcher unserem Mangel abhelfen
kann und zugleich unseres Ueberflusses bedarf! Wie noch viel
seltener mag es vorkommen, daß sich Ueberfluß und Mangel in
der Quantität genau entsprechen: daß also z. B. der Nagelschmied,
welcher eine Kuh eintauschen will, einen Viehhändler antrifft,
welcher genau so viel Nägel braucht, wie eine Kuh werth ist! Hier
wird besonders der Umstand hinderlich, daß viele Güter nicht
ohne Verminderung, ja Zerstörung ihres Werthes getheilt, andere
wieder nicht ohne große Belästigung in bedeutenderem Vorrathe
aufbewahrt werden können. Wie nützlich müßte es darum sein,
wenn es eine Waare gäbe, die Jedermann jederzeit angenehm
wäre, zumal wenn sie Theilbarkeit, Transportleichtigkeit und Auf-
bewahrungsfähigkeit damit verbände. Wer von ihr alsdann ge-
hörigen Vorrath besäße, der könnte gewiß sein, alle anderen

Tauschgüter damit zu erlangen; jeder Verkäufer könnte zufrieden sein, wenn er zunächst gegen die „allgemeine Waare“ vertauschte. — Wenn zwei Werthe einem dritten gleich sind, so sind sie auch unter einander gleich. Es liegt darum nahe, jene currenteste Waare, mit der jede andere am häufigsten verglichen wird, als Maßstab zur Vergleichung aller übrigen Tauschwerthe unter einander zu benutzen: ein Bedürfniß, wie dasjenige des Rechners, der Brüche addiren will und sie vorher unter einen Nenner bringt. (Storch.)² Ein Taxator, welcher mit zweihundert verschiedenen Artikeln zu thun hat, muß ohne den Gebrauch eines solchen Maßstabes wenigstens 19900³ Verhältnisse im Kopfe haben, mit demselben nur 199.

Eine solche allgemein beliebte Waare, die eben deshalb zur Vermittelung der verschiedenartigsten Tauschoperationen (*Tertium permutationis*: Knies), zur Messung der Tauschwerthe überhaupt, sowie als Werthträger durch Raum und Zeit⁴ angewendet wird, nennen wir Geld. (*Merce universale*: Verri; *produit préféré*: Ganih; *marchandise intermédiaire*: Bastiat.)^{5 6} Die klügeren Wirthe gerathen allmählich von selbst darauf, sich in der jeweilig umlaufsfähigsten Waare bezahlen zu lassen. Kommt die Anerkennung des Staates hinzu, daß dieselbe Waare als stillschweigend verstandenes Zahlungsmittel für alle Verbindlichkeiten gebraucht werden soll (*Solutionskraft*, *puissance libératoire*!), so vollendet sich der Begriff des Geldes.⁷

¹ In manchen Theilen der N. Staaten war freilich noch gegen Schluß des 18. Jahrh. der Tauschhandel sehr verbreitet. In Vermont z. B. bot der Arzt seine Arzneien aus, um ein Pferd zu kaufen, der Drucker seine Zeitungen gegen Korn, Butter &c. (Ebeling Geschichte und Erdbeschreibung II, 537.) In Maryland hatte wohl die Assembly den Preis von Tabak, Schweinefleisch, Mais, Weizen gegen einander festgesetzt. (Ebeling V, 435 ff. Douglass Summary of the British settlements in N. America, 1760, V, 2, 359.) Zu Corrientes liefen noch 1815 Jungen auf der Straße umher, und riefen: „Salz für Lichter, Tabak für Brot“ &c. Erst der Verkehr mit den Engländern führte zum eigentlichen Geldverkehr. (Robertson Letters on S. America, 1843, I, 52.) Ähnlich in Rhodand bis Ende des 18. Jahrh., wo die Städte daher „einem fortwährenden Jahrmartel“ glichen. Im Anfange dieses Jahrh. führte der Aban Kupfergeld aus persischen Kanonen ein; und es gab viel später noch auf 1 Mill. Menschen kaum 1 Mill. Rubel Geld. (Ritter Erdkunde VII, 753.) Auch die nicht unkultivirten Bewohner der Lutschu-Inseln traf Basil Hall ohne Kenntniß des Geldes an: Voyage of discovery etc., 1818. Vom Tauschhandel

zu Homer's Zeit i. Hias VII. 472 ff. Angebliches Gesetz des Lyfurgos, welches den Kauf verbietet und nur den Tausch gestattet. (Justin. III. 2.) Nach Pausan. III. 12 soll noch zu seiner Zeit in Indien (?) bloß Tauschhandel existirt haben.

² Wer bisher gewohnt war, je 4 Pfd. Fleisch mit 20 Pfd. Brot zu bezahlen, der muß natürlich, wenn ihm für eine andere Waare gleichfalls 20 Pfd. Brot abgefordert werden, irgend eine Maßeinheit im Kopfe haben, um den Werth dieser letzten Waare und den jener 4 Pfd. Fleisch mit einander zu vergleichen. Jetzt wird z. B. ein Pächter zu 100000 Mk. Vermögen geschätzt. Ohne Geld würde man eine kaum übersehbare Liste seiner einzelnen Habseligkeiten aufstellen müssen. In Dänemark unter der Adelsherrschaft gab es alte durch langes Herkommen autorisirte Taxen, worin alle wichtigeren Güter nach ihrem Preisverhältnisse zu einer Tonne Roggen oder Gerste bestimmt waren. Augencheinlich aus dem Bedürfnisse eines allgemeinen Preismaßes, welches sich bei den meisten Verträgen aufdrängt. (Vergsöe im Archiv der polit. Ref. IV. 314.) Eine sehr merkwürdige Taxe dieser Art enthält das isländische Gesetzbuch Graugans im Anhange des Kaupa-Balkr (Handelsrechts) I. 500 ff. Aehnlich bei den alten Periern (Reynier Economie publique des Perses. 308.)

³ Nämtlich $\frac{200}{2} \cdot \frac{(200)}{2} = 1$. Vgl. Nau zu Storch's Handbuch III. 253.

Das „wenigstens“ bezieht sich darauf, daß beim Naturalverkehr noch auf die vielen verschiedenen Sorten der meisten Güter Rücksicht zu nehmen wäre. (Knies Freib. Progr., 26.)

⁴ Dieser Werthtransport setzt Werthgleichheit des Geldes an zwei Orten voraus, während der Gütertransport verschiedene Werthe desselben Gutes an beiden Orten voraussetzt. (Knies Geld und Credit I. 218.)

⁵ Während die Wörter pecunia, danaro, dinero, argent von sehr unwesentlichen Eigenschaften hergenommen sind, trifft unser Geld das Wesentliche, weil es überall gilt. Dagegen nummus und νόμισμα von νόμος, (Böckh Metrolog. Unterj., 310.) Moneta (engl. money) vom Tempel der Juno Moneta, worin die römischen Münzen lange Zeit geprägt wurden. Im Altdeutschen ist Geld ursprünglich Alles, was man bezahlt. (Grimm D. Rechtsalterth., 382.) Der heutige Sinn des Wortes schon in einer Urkunde von 1327. (Arnold 3. Gesch. des Eigenthums in den deutschen Städten, 89.)

⁶ Die falschen Definitionen von Geld lassen sich in zwei Hauptgruppen theilen: solche, die es für mehr, und solche, die es für weniger halten, als die currenteste Waare.

Schon bei den Griechen wurde hierüber gestritten. Manche setzten den Reichthum ausschließlich in den Besitz vielen Geldes, (s. z. B. der pseudo-Platonische Dialog Eryxias); während Andere wieder alles Geld für etwas rein Imaginäres (ἄγροος) und bloß auf menschlichen Gesetzen Beruhendes erklärten. (Aristot. Pol. I, 3, 16. Schn.) Νόμισμα νόμος τῆς ἀλλαγῆς ἐστίν. (Plato De rep. II, 371.) Anacharsis Vergleichung mit Zahlpfennigen. (Plutarch. De profect. in virtute, 7.) Aristoteles selber schließt sich der zweiten Meinung an, so richtig er einsieht, daß nur an sich nützliche und currente Dinge (χρησιὰν ἐμμεταχέμετον πρὸς τὸ ζῆν) als Geld gebraucht

werden können. (Polit. I, 3, 14 ff. Eth. Nicom. V, 5. 6. Rhet. II, 16.) Xenophon schrieb wenigstens dem Silber Eigenschaften zu, die keine andere Waare besitzt, namentlich, daß seiner niemals zu viel werden, sein Preis daher nie sinken könne. (De vectt. Ath. 4.) Die schönste antike Erklärung ist die des Juristen Paulus: L. 1, Dig. XVIII, 1, welche den langen Commentar von P. Neri Osservazioni etc. bei Custodi P. A. VI, 324 ff. wohl verdient.

Unter den Neueren halten Melancthon (Corp. Ref. XVI, 498) und Seb. Franck (Chronik, 760) das Geld für ein bloßes Zeichen. Dagegen beruhet die große Ueberschätzung, welche das Mercantilsystem den edlen Metallen zuwendet (§. 9), ohne Frage auf deren vorzüglicher Brauchbarkeit für Geldzwecke. Denn sehr oft wird die Bedingung hinzugefügt, das edle Metall müsse umlaufen. (§. 210.) v. Schröder Fürstl. Schatz- und Rentkammer, 111 fg. läßt z. B. neue Kupfermünzen als Reichthumsvermehrung gelten; aber nicht anderes Kupfer, das bloße Handelswaare sei. Das Gold nennt er häufig das pendulum commercii, und verbindet damit ebenso unklare, wie enthusiastische Vorstellungen. (86.) Bei Horneck Oesterreich über Alles, wenn es will (1684), heißen Gold und Silber „unser bestes Geblüt, das innerste Mark unserer Kräfte“ (8), „die zwei unentbehrlichsten allgemeinen Werkzeuge menschlicher Handlung und Subsistenz“. (188.) Th. Mun England's treasure by forraign trade (1664). hält baares Geld und Vermögen durchaus für gleichbedeutend (Ch. 2), nur daß es zuweilen rathsam ist, sein Geld im Auslande stehen zu haben und im Inlande Wechsel, Banken zc. als Surrogat zu benutzen. (Ch. 4.) Noch J. Gee Trade and navigation of Gr. Britain (ed. 1738), 11, beklagt die „hartnäckige Thorheit derer, welchen Geld eine Waare dünkt, wie andere Sachen“. Es ist eine der gewöhnlichsten Forderungen der Mercantilisten, daß man die einheimischen Edelmetalle selbst mit der größten Zubuße bearbeiten soll; das aufgewandte Geld bleibt ja doch im Lande, und das neu gemünzte ist reiner Gewinn. Vgl. Schröder a. a. O., 109 ff. 181. Horneck a. a. O., 173. Brogia Delle monete (1743), Cap. 33. v. Justi Staatswirthschaft (1755) I. 246. Ulloa Noticias Americanas (1772), Cap. 12. Die richtige Ansicht über diesen Punkt ist im 17. Jahrh. selten. Sully hatte sie mitunter, von dem Heinrich IV. sagte, er fände niemals eine Sache schön gemacht, wenn sie das Doppelte ihres wahren Werthes kostete (Economies royales. L. XXIII). Auch v. Seckendorff Teutscher Fürstenstaat (1655), 365 der 5. Aufl. - Es entspricht dem gewöhnlichen Gange menschlicher Entwicklung, daß der Uebertreibung der Mercantilisten zunächst eine entgegengesetzte Uebertreibung folgte. Schon Davanzati Sulle monete (1588) läßt den Werth des Geldes nur auf menschlicher Convention beruhen, nicht auf der Natur; ein natürliches Rath sei più nobile, als ein goldenes; obgleich er andererseits die edlen Metalle wieder sehr bewundert, cagioni seconde della vita beata nennt, und von ihnen rühmt, daß sie uns tutt' essi beni gewähren. (20. 31: Cust.) Montanari († 1687) beweiset aus dem Veder-gelde zc., daß die Auctorität des Staates die wahre und einzige Form sei, welche dem Gelde sein Wesen gibt. (Della moneta. 35.) Davenant († 1714) treibt seine Meinung, das Geld servant of trade, measure of trade zu nennen, so weit, daß er es sogar mit Zahlpfennigen zur Erleichterung des

Rechnens vergleicht. (Works I. 355. 441.) So entschieden Law persönlich die Conventionstheorie bestritten (Trade and money, Ch. 1. Sur l'usage des monnaies, 1729. P. 1.), so stellt doch sein Schüler Dutot *Reflexions polit. sur le commerce et les finances* (1738), 905. éd. Daire nicht bloß Papiergeld, sondern auch Gold und Silber als repräsentative Reichthümer den wirthlichen gegenüber. Berkeley Querist (1735) lehrt, der wahre Begriff des Geldes sei nicht commodity, standard, measure, pledge, sondern ticket oder counter (Nr. 23), ticket entitling to power and fitted to record and transfer such power. (441. 475.) Wenn die Namen Livre, Schilling &c. bleiben, das Metall jedoch wegfällt, so können alle Dinge noch ebenso wohl gezählt und verkauft, die Industrie befördert und der Handelsumlauf erhalten werden. (26. 465.) Papier bekommt durch seine Stempelung einen Localwerth, und wird ebenso kostbar und selten, wie Metall. (140.) Nach Montesquieu *Esprit des Lois* XXI. 22 sind Gold und Silber une richesse de fiction ou de signe: vgl. *Lettres Persanes* II. 18. Auch B. Franklin hält den Werth des Geldes hauptsächlich für einen Creditwerth. (Remarks relative to the American paper-money, 1765: Works ed. Sparks II.) Forbonnais *Finances de France* (1758) I. 86 fg. nennt das Geld ein bloßes Mittel, die Waaren, die allem ursprünglichen Werth haben, in Umlauf zu setzen; daher ist es an sich gleichgültig, ob man für ein bestimmtes Maß Korn 1 oder 10 Thlr. gibt. (Anders I. 148.) *Eléments du commerce* I. 11. II. 67 ff. unterscheidet er richesses naturelles (Rohstoffe), artificielles (Industrieproducte) und de convention (Geld). Ja, noch bei v. Schölzer *Anfangsgründe* (1805) I. 100. 138 heißt das Geld etwas Eingebildetes; und Th. Smith *Essay on the theory of money and exchange* (1807) behauptet: das wahre Geld sei nur ein ideales Werthmaß, wovon alsdann die Münzen wieder die Repräsentanten bildeten; vgl. dagegen *Edinb. Rev.*, Oct. 1808. Oppenheim *Die Natur des Geldes* (1855) gibt die Waarenqualität des Geldes für die Anfänge des Verkehrs zu; sowie aber der Circulationsdienst der Geldwaare vor ihrem Consumtionsdienste in den Vordergrund getreten sei, habe der letztere alle Bedeutung verloren, und alle darauf beruhenden Verhältnisse haben aufgehört. Jetzt sei das Geld durchaus nur ein Repräsentant von Waaren, keine Waare selbst. S. dagegen meine Recension im *Literarischen Centralblatte*, 1855, December, und Neurath *Essays* (1880), 432. Wenn R. Hildebrand sagt, „das Geld ist keine Waare, sondern vielmehr das gerade Gegenheil einer Waare“ (*Theorie des Geldes*, 1883, 10): so scheint mir dieß eine Uebertreibung vom einseitig privatwirthschaftlichen, speciell kaufmännischen Standpunkte.

Die richtige Doctrin hat in klassischer Form bereits Nicolaus Dreschini († 1382) vorgetragen: *Tractatus de origine et jure nec non et mutationibus monetarum*, neu herausgegeben von Wolowsky (Paris 1864). Vgl. meine Abhandlung in den *Comptes rendus der Académie des Sc. morales et politiques*, Vol. 62, 435 ff. Auf diesen gestützt Gabr. Biel († 1495) *De monetarum potestate simul et utilitate* (1542) und G. Agricola *De re metallica* (1556) I. 4 ff. Rational scheint diese Ansicht am frühesten in England und Holland geworden zu sein, bevor das

Mercantilsystem eingebracht war. Vgl. schon Hobbes Leviathan 24, wo die *concoctio bonorum* mittelst des Geldes beschrieben wird, und das ebenso reiche, wie klare Kapitel 12 von Salmasius *De usuris* (1638), der u. A. zeigt, wie ein Midas, der Alles in Brot umwandelt, verdursten müsse. Sehr schön erkennt Petty, daß der Volksreichtum weder vorzugsweise, noch gar ausschließlich in Geld bestehen könne. Jedes Land hat für seinen Verkehr nur eine gewisse Menge Geld nöthig; es wäre Verschwendung, diese zu vergrößern, wenn jener gleich geblieben. Doch besitzen die edeln Metalle wegen ihrer Dauerhaftigkeit, Allgemeingültigkeit u. einen höhern Grad von Reichthumsqualität, als andere Waaren. Im Ganzen vergleicht sich der Nutzen des Geldes im Volke mit dem Nutzen des Fettes im Individualkörper. (*Quantulumcunque concerning money*, 1682; vgl. Roscher 3. Gesch. der engl. Volkswirtschafts., 80 fg.) Davanzati und Hobbes hatten es mit dem Blute verglichen. North nennt das Geld eine Waare, an der sowohl Ueberfluß, wie Mangel sein kann. (*Discourse on trade*, pref. und postser.) Vgl. Locke *Considerations on the lowering of interest* (1691): *Works* II, 13 ff. 19. Eine schöne Mitte zwischen den Gegensätzen der Alchymisten und philosophischen Geldverächter hält Galiani (1750): *Della moneta*, IV. Ferner Quesnay *éd. Daire*, 64. 75 ff. Sehr schöne Einsichten bei Turgot *Sur la formation et distribution des richesses*, §. 30 ff. (anders freilich 208.) *La monnaie est la mesure et le gage des valeurs*. (*Valeurs et monnaies*, 79 *éd. Daire*.) Verri *Meditazioni* (1771) II, 1 nennt das Geld die allgemein currente Waare; die Ausdrücke Werthmaßstab, Unterpfand, Stellvertreter aller Güter könnten auch von jeder andern Waare gelten. — Zu leugnen ist übrigens nicht, daß die meisten neueren Nationalökonomien die Eigenthümlichkeiten, welche das Geld von allen anderen Waaren unterscheiden, nicht genug im Auge behalten haben; wie dieß namentlich in der seit Hume und Ad. Smith vorherrschenden Lehre von der Handelsbilanz klar wird. (Vd. III. §. 37.) Nach J. St. Mill *Principles* III, Ch. 21, 1: the introduction of money is a mere addition of one more commodity. Insofern ist die halbmercantilistische Reaction von Ganiilh *Théorie de l'économie politique* (1822), II, 380 ff. 426; St. Chamans *N. essai sur la richesse des nations* (1824), Ch. 3; Colton *Public economy for the U. States* (1849). 203 ff., welcher sehr scharf den Unterschied von money as the subject und as the instrument of trade hervorhebt, nicht ganz unbegründet. Einen richtigen Gedanken übertreibt Ad. Müller zu mystischer Spielerei, wenn er alle Individuen im Staate, Menschen wie Sachen, soferne sie Tauschwerth oder einen geselligen Charakter haben, Geld nennt. Das höchste Ziel des Staatswirthes bestehe darin, diesen Geldcharakter mehr und mehr auszubilden. (*Elemente der Staatskunst* II, 194. 199.) Der Staatsmann soll Geld sein (III. 205). — Eine sehr werthvolle Monographie vom gegenwärtigen Standpunkte der Wissenschaft ist M. Chévalier *De la monnaie* (1850), der dritte Band seines *Cours d'E. P.* Neuester gründlich und scharfsinnig A. Rnies *Geld und Credit* I. (1873), der namentlich die fünf verschiedenen Functionen des Geldes scharf aus einander hält: Werthmaß (bei passender Theilung: Freismaß), Tauschwerkzeug, Zahlungsmittel, Werthtransport- und

Werthaufbewahrungsmittel zu sein. Sehr reichhaltig F. Walker Money. (Newyork 1878.)

Sehr gut zeigt Rnies, wie die Bestimmung des Geldes von Staatswegen als gesetzlichen Zahlungsmittels für dessen Bedeutung zwar nur secundär, aber keineswegs irrelevant ist: so daß man es also haben muß, auch wenn man es weder gebrauchen noch vertauschen will, nur um seine Verbindlichkeiten damit zu erfüllen (Zub. Jahr. 1858, 272), es annehmen muß bei Entschädigungen, Erbtheilungen, Ausstattungen etc. (Freib. Progr., 41.) In all diesen Fällen hat die Naturalwirthschaft beim Steigen der Kultur immer größere Schwierigkeit. Wie könnte man z. B. 50 jährliche Frohntage durch einmalige Leistung von 1000 Frohntagen ablösen? Der Reiche braucht das Geld überwiegend als Zahlungsmittel, der Aermere als Tauschmittel. Der Bedarf eines Volkes an Zahlungsmitteln ist viel mehr ausdehnungs- und zusammenziehungs-fähig, als der an Tauschmitteln, zumal durch das Eintreten von Forderungsrechten statt des Geldes. (G. und G. I. 200 ff.) Mavrit Beitr. zur Lehre vom Gelde (1862) betont die Anerkennung vom Staate in ausschließlich juristischer Weise zu sehr; doch hat er vollkommen Recht, wenn er (14) den Ausschluß der rei vindictio gegen den redlichen Besitzer als zur Vollendung des Geldbegriffes nothwendig annimmt.

§. 117.

Durch Einführung des Geldes werden die meisten Tausche in zwei Hälften zerlegt: Kauf und Verkauf.¹ Man darf auch mit Schözer sagen, daß nun erst der Tausch zum Kaufe, der dunkle Tauschwerth zum klaren, bestimmten Preise wird. Permutatio vicina emtioni. (L. 2. Dig. XIX. 4.) Ohne Geld würde bei jedem Tausche der wirthschaftlich Stärkere eine noch viel größere Ueberlegenheit besitzen, als jetzt. Namentlich würde mancher Brotkäufer halb verhungert sein, bevor er sich über den Preis seiner Waare in Brot mit dem Verkäufer des letztern geeinigt hätte. Der Producent von Lebensmitteln wäre hier im äußersten Vortheile; denn das zwingende Bedürfnis des Tausches dort, das leicht aufzuschiebende hier, machte den Preis zur einseitigen Willkürsache.² Insoferne läuft die Ausbildung des Geldverkehrs mit der Entwicklung der persönlichen Freiheit parallel.² Der Geldlohn macht den Arbeiter verantwortlicher für seine Wirthschaft, aber auch freier, als der Naturallohn.³ Auch die Arbeitstheilung wird nun erst im höhern Grade möglich; denn je mehr alles Andere für Geld zu haben ist, um so mehr kann sich Jedermann Einem Geschäfte ausschließlich widmen.⁴ Ohne Geld würde man wohl nur fertige Waaren gegen einander umsetzen: Verträge über künftige Leistungen

wären kaum möglich, weil nun leicht die verabredeten Specialgüter im Augenblicke der Leistung dem Verpflichteten zu werthvoll oder dem Berechtigten zu werthlos sein könnten. Erst in der Geldwirthschaft läßt sich der Reinertrag scharf vom Rohertrage sondern, also das Einkommen gut verwalten. (Schäffle.) Ebenso wird es nun erst recht lohnend, über den eigenen Verbrauch hinaus zu produciren und zu sparen. Ohne Geld müßte der Besitzer eines Kapitals, welches er nicht selber anwenden kann, um es zu verleihen, nicht bloß einen Kapitalbedürftigen überhaupt auffuchen, sondern einen solchen, der seiner Kapitalspecies bedarf: also z. B. wer ein Pferd zu viel hat, einen Andern, welchem gerade ein Pferd mangelt zc. Wie schwer würde es da sein, etwa Zinsen in Natura zu bedingen; oder auch nur die Rückgabe des vermuthlich abgenutzten Kapitals in Natura! (Storch.) Das mobile Vermögen kann erst nach Einführung guten Geldes erheblich werden, da es vorher durch seine Verschiedenartigkeit und Vergänglichkeit dem Grundvermögen ungeheuer nachstand.⁵ Im Gelde (und Handel) liegt so viel wirthschaftlich Belebendes und Concentrirendes, daß die Uebertreibungen des Mercantilsystems (§. 9.) gewiß nicht ohne wahren Kern sind. — So erlangt das Geld in der Volkswirthschaft die Bedeutung, welche das Blut im Leben des thierischen Körpers hat: es ist gleichsam das allgemeine Gebilde, worin die Nahrungsmittel erst aufgelöst und woraus dann hernach die Bildungs- und Erhaltungselemente der einzelnen Organe ausgeschieden werden.⁶ Wohl keine Maschine, die so viel Arbeit ersparte, wie das Geld! (Lauderdale.) Freilich können auch die Schattenseiten des Reichthums, Verschwendung und Geiz, Ungleichheiten aller Art, nach Einführung des Geldes weit mehr entwickelt werden.⁷ Aber welches Messer wird dem Chirurgen gute Dienste leisten, mit dem sich ein Kind nicht allenfalls schaden könnte? Man hat mit Recht die Erfindung des Geldes mit der Erfindung der Buchstabenschrift verglichen.⁸ Jedenfalls können wir die Einführung der Geldwirthschaft,⁹ wo man es charakteristischer Weise „realisiren“ nennt, wenn man ein Gebrauchsgut mit Gelde vertauscht,¹⁰ anstatt der Naturalwirthschaft, die ein noch sehr wenig entwickeltes gesellschaftliches System der Volkswirthschaft in (Schäffle), im Ganzen als einen der größten und wohlthätigsten Fortschritte bezeichnen.^{11 12 13}

¹ Sismondi N. P. I. 131 bemerkt sehr richtig, dieß habe die Praxis eben so viel leichter, wie die Theorie schwerer gemacht.

² Law Trade and money, 19. Daher ja auch wirklich vor Erfindung des Geldes fast nur dringende Lebensbedürfnisse erzeugt werden. Gelehrte, Künstler u. würde es ohne Geld sehr wenig geben, da gerade diejenigen Klassen am wenigsten nach ihnen fragen, welche die meisten unentbehrlichen Waaren hervorbringen. (Büsch Geldumlauf I. 11 ff. 36. IV. 54.)

³ Nach Leo (Ristindines. 145) ist: „Jemandem Brot gewähren und sein Herr sein, fast identisch; Landeigner und Herr, landloser und abhängiger Mann, sind Begriffe, die sich decken“.

⁴ Die Naturallohnung hat für den Arbeitsherrn den Vortheil eines sichern Ab Absatzes gewisser Producte, für den Arbeiter manche Vortheile des Einkaufes im Großen. Freilich auch für jenen die Nachtheile einer sehr verwickelten Buchführung, Magazinirung, sowie häufigen Mißtrauens; für diesen die Gefahr, daß er leicht Gelegenheit findet zu verlustvollem Verkauf oder zu unmaßigem Verbrauch.

⁵ Targot Formation et distribution. §. 48 ff. Schnell verderbliche Waaren kommen vermuthlich erst nach Erfindung der Scheidemünze verfertigt werden. (Lueber N. Def., 1820, 283.)

⁶ Rnies Geld und Credit I, 219.

⁷ Vgl. Schmittbrenner Staatswissenschaften I. 457. Wenn man z. B. sagt: „Millionär“, so ist dabei das Geld als eine ideale Quote des gesammten Gütervorrathes gedacht. (Kerath Essays, 479.) Ein Hauptnutzen des Geldes besteht darin, daß nun jeder Producent aus dem Verhältnisse des Geldpreises seiner Producte zu den in Gelde berechneten Productionskosten gleich sehen kann, woran die Volkswirtschaft Ueberfluß oder Mangel hat. (v. Thünen Isolirter Staat II. 2, 235.)

⁸ Deshalb so viele Socialisten schlechtthin das Geld bekämpfen. Th. Morus versichert, mit der bloßen Abschaffung des Geldes würden Laster und Elend größtentheils von selbst wegfallen. Daher in seiner Utopia die Verbrecher goldene Ketten tragen, die Nachtgeschirre von Gold und Silber sind u., um diese Metalle verächtlich zu machen (ed. 1555. 115 ff. 197 ff.). Ähnliche Ansichten bei den überkultivirten Römern: vgl. §§. 79. 201. Auri sacra fames. (Vergil. Aeneid. III, 56.) Auch Plinius möchte den bloßen Tauschhandel zurückwünschen. (H. N. XXXIII, 3.) Selbst bei Boisguillebert verbinden sich mit vielen sehr richtigen Ansichten vom Wesen des Geldes (Factum de la France. Ch. 4) die leidenschaftlichsten Declamationen gegen dessen Schattenseite. Argent criminel. (Détail de la France I, 7. Dissertation sur la nature des richesses etc.) Neuerdings haben u. A. J. Mörser Patriot. Phant. I, 28; Ortes Economia Nazionale II, 17 und der Restaurator des Mittelalters Ab. Müller auf die Schattenseiten der Geldwirthschaft hingewiesen. Während der letztgenannte dem Feudalsystem eine „erhabene Verschmelzung von Person und Sache“ nachrühmt (Elemente I, 221), wird an dem heutigen Lohnsysteme die Entgeltlichkeit getadelt, im Gegensatz der unentgeltlichen (?) Lehdienste. „Das Verdienst, welches jetzt allein im Staate

gelten soll, ist nur aus dem Begriffe: der Verdienst hervorgegangen“. (III, 259.) Auch Rosengarten Geschichtliche und systematische Uebersicht der N. Def., 1856, 146 ff. ist kein Freund der Geldwirthschaft. Vgl. dagegen Bastiat Maudit argent, 1859. Der Sophismus von R. Marx (Kapital, Kapitel 2), daß beim Umsatze Waare—Geld—Waare ($W-G-W$) Äquivalente ausgetauscht würden, beim Umsatze $G-W-G$ aber das letzte G immer etwas Größeres sei, als das erste, ein $G + 1$, woraus er die geldheftende Kraft des Geldes folgert, sobald es nicht als Tauschwerkzeug, sondern als Kapital gebraucht werde: hebt sich dadurch auf, daß bei jedem normalen Tausche beide Contrahenten ihre Lage subjectiv verbessern und der berufsmäßige Vermittler hierfür einen Lohn beanspruchen kann. Dieß ist aber beim Umsatze $W-G-W$ ebenso gut der Fall: nur daß hier das Verhältniß weniger klar zur Anschauung kommt. Vgl. Neumann: Tüb. Ztschr. 1880, 346 ff. Der Rechenfehler von M. nachgewiesen durch Lehr: Berl. Vierteljahrsschrift 1886, III.

⁹ Mirabeau Philosophie rurale (1763), Ch. 2. Als die dritte große Erfindung wird — das Tableau économique der Physiokraten hinzugefügt! Vergleichung des Geldes mit der Sprache bei Hamann Werke II, 135 ff. 509. Sehn Kulturpflanzen und Haustiere (1870), 26 findet es charakteristisch, daß der Wein, die Buchstabenschrift und das Geld von dem monotheistischen Stamme der Semiten erfunden sind.

¹⁰ Where every man becomes a merchant and the society itself a commercial society. (Ad. Smith W. of N. I, Ch. 4.)

¹¹ Ebenso bezeichnend ist der Ausdruck „billig“ für wohlfeil. Hier nimmt die Sprache offenbar Partei für den Geldbesitzer!

¹² Dieser Gegensatz von Natural- und Geldwirthschaft ist von so breiter und fundamentaler Bedeutung; er wiederholt sich in der Geschichte jedes höher entwickelten Volkes mit solcher Regelmäßigkeit: daß ihn die mit historischem Blicke begabten Nationalökonomien unmöglich übersehen konnten. So führt z. B. Aristoteles den Unterschied von *φύσει* und *τέχνῃ*, d. h. natürlicher und künstlicher Wirthschaft, entsprechend dem Unterschiede von Gebrauchs- und Tauschwerth, mit der sorgfältigsten Gründlichkeit durch. (Polit. I, 3 Schm.) Ähnlich D. Hume, welcher ganz regelmäßig eine Periode von Luxus, Bildung, Fleiß, Gewerbefleiß und Handel, Freiheit, Geldcirculation auf eine andere von Bedürfnislosigkeit, Nothheit, Trägheit, bloßem Ackerbau, Unfreiheit und Naturalwirthschaft folgen läßt. (Discourses passim, namentlich On interest und On money.) Der nämliche Gegensatz bildet einen oft wiederkehrenden Grundgedanken von Sir J. Stuart. Uebrigens ist der Unterschied von Natural- und Geldwirthschaft nicht identisch mit dem von Eigen- und Verkehrswirthschaft. Die Eigenwirthschaft ist immer natural; die Verkehrswirthschaft kann in ihren Anfängen auch natural sein, muß aber freilich in ihrer weiteren Entwicklung immer geldwirthschaftlicher werden (v. Mangoldt Unternehmengewinn, 34. Bd. Wagner Allg. Volkswirthsch. Lehre I, §. 113). Natural und Geldwirthschaft bestehen meist neben einander, und man nennt den ganzen Zustand nach der vorherrschenden Seite. Wie sich der Uebergang von der Natural zur Geldwirthschaft gewöhnlich mache, s. bei J. G. Hoffmann Lehre vom Gelde (1838), 176 ff. Die übertriebene Angst vor

fältem Gelde, welche sich in den harten Straizeigen bei Pertz Leges I. 213. 476. 490. 492 äußert, ist ein Symptom, daß man überhaupt noch das Geld mit Mißtrauen betrachtet. Von Zehnen der Weingärtner, Jücker, Jäger, Schmiede, Zimmerleute, Steinbauer etc.: Baig. D. Verfassungsgesch. VI. 10; Jahrbücher: v. Anama Sterners Deutsche Vertheilungsgesch. II. 366; Aderlaß leben bei Maurer Gesch. der Archibese II. 312; vgl. II. 328 fg., I. 263. In Tyrol wurden noch 1220 die meisten handwerksmäßigen Leistungen durch Zehnen bezahlt. Zehnen bildeten zu Anfang des 14. Jahrh. baare Zahlung durchaus schon die Regel. (J. Widemann Deutsche Bildung in Oesterreich, 3.) Indes nach langer Nachter wird in Deutschland die Function des Werthmessers durch Grundstücke, die des Tauschwerkzeuges durch Rieh und Naturalien versehen. (Arnold Gesch. des Ci. entb., 207.) In Frankreich ist die Geldwirthschaft früher bedeutend geworden. (Migisch Ministerialrat und Bürgerthum im 11. und 12. Jahrh., 143.) Die Schotten berechneten noch unter Maria Stuart etc. Grundrenten nach *chaldrons of victuals*. (Moryson Itinerary. 1617. III. 155.) Im alten Italien gab es während der drei ersten Jahrhunderte Roms, mit Ausnahme der griechischen Kolonien, bloß Naturalwirthschaft. Aus besondere zeigt Mommsen (R. G. I. 293), daß die ältesten Röe kein Geld im höhern Sinne des Wortes fund, vielmehr der Stufe des Naturaltaushes angehören. Dagegen finden wir in der Zeit der Kaiserlichen Juristen, so sehr immer noch die Sklaverei den Spielraum des Geldes enengte, den Grundsatz: *pecuniae nomine non solum numerata pecunia, sed omnes res, tam soli quam mobiles, et tam corpora quam iura continentur*. (L. 222, Digest. L. 16; vgl. 4. 3. 97. 178.) Ähnlich schon bei Cicero pro Rose. Am. 37. Top. 6. De invent. II, 21. De legg. II, 19. 21. III, 3. Vgl. Dionys. Hal. A. R. IV, 15.

¹⁰ In Rußland werden Heiligenbilder nicht „verkauft“, was für unanständig gilt, sondern „vertauscht“. (v. Harthausen Studien über Rußland III. 105.) Kirchen legen fast immer Werth auf die Beibehaltung alter Normen.

¹¹ Schäffle's Phantasie, daß auf die Geldwirthschaft eine Zeit folgen werde, wo aliquote Theile der socialisirten Arbeit das überwiegende Werthmaß bilden. (Bau und Leben III. 236.) In einem isolirten kleinen Volke hält auch Neurath Essays, 405 ff. dieß für möglich. Eine ganz vom Staate geleitete Gemeinwirthschaft bedürfte keines Geldes; aber z. B. Vassalle's Ideal, wo die Grundstücke und Kapitalien den damit producirenden Arbeitern gehören, würde ohne Geld nicht bestehen können. (Knie's Geld und Credit² I, 180.)

Verschiedene Geldarten.

§. 118.

Man hat nun als Geld, je nach den Umständen, sehr verschiedenartige Waaren benutzt; jedoch regelmäßig nur solche, die einen allgemein anerkannten wirthschaftlichen Werth (current!) besitzen.¹ Im Ganzen pflegen die niedrig kultivirten Völker haupt-

fächlich ordinäre Güter, die ein grobes und bringendes Bedürfniß befriedigen, zum Tauschwerkzeuge zu machen; bei fortschreitender Kultur gehen sie alsdann mehr und mehr zu kostbaren Gegenständen über, welche nur dem feinem Bedürfnisse dienen.²

A. Bei Jägerstämmen, wenigstens in nichttropischen Ländern, werden gewöhnlich Thierfelle als Geld gebraucht: also fast das einzige Product ihrer Arbeit, welches lange Zeit aufbewahrt werden kann, zugleich der Hauptstoff ihrer Kleidung und der Hauptartikel ihrer Ausfuhr in höher entwickelte Gegenden.³

B. Nomadenstämme, sowie rohe Ackerbauvölker⁴ gehen sehr natürlich zum Viehgelde über, dessen Gebrauch indeß reichliche Weiden zu Jedermanns Disposition voraussetzt. Viele würden sonst mit dem an Zahlungsstatt erhaltenen Viehe vor Unkosten nicht zu bleiben wissen.⁵

¹ Wäre das Geld auch nichts weiter, als ein Maßstab der Tauschwerthe, so müßte es doch schon selber Tauschwerth haben: wie ein Längenmaß selber Länge haben muß. (Die Zeit messen wir auf der Uhr vermittelt der Umdrehungszeit des Zeigers.) Der Tauschwerth setzt wiederum den Gebrauchswerth voraus. Das sog. Rechnungsgeld, wie die ostindische Lack Rupie, die portugiesischen Reis, früher die englischen Pfunde Sterling, ist keine imaginäre Größe, die ja mit den Ziffern des Zahlensystems zusammenfallen würde, (s. Hufeland N. Grundlegung II, 33 gegen Struensee Abh. III, 501); sondern ein realer Münzwert, der nur nicht durch einzelne Münzstücke dargestellt werden kann, meist eine vom Staat verlassene, populär aber doch beibehaltene Wertheinheit. Gegen die von Montesquieu verbreitete Fabel, als wenn das Makutengeld der Mandingoneger eine ganz eingebilbete Valuta wäre (Esprit des Lois XXII, 8), s. M. Park Travels, 27. Schon Hobbes verrieth in dieser Beziehung sehr richtige Ansichten: Leviath. 24. S. dagegen Kommen Gesch. des röm. Münzwesens (1860), S. VI.

² Vgl. schon P. Neri Osservazioni (1751) VI, 1. Lord Liverpool Treatise on the coins of the realm (1805). Wer Geld als solches annehmen soll, der muß immer die Hoffnung haben, es wieder als Geld ausgeben zu können. Also ein gewisses Handelsvertrauen wird jedenfalls dabei vorausgesetzt. Die wilden Soahiros, zwischen Rio de la Sacha und Maracaibo, sind zu „mißtraulich“, um etwas Anderes im Verkehr zu nehmen, als Waaren zum unmittelbaren Gebrauche. (Depons Voyage dans la Terrefirme I, 314.) Ähnlich im 12. Jahrh. bei den heidnischen Friesländern. (Arndt Fiesl. Chron. II, 3.) Was rohe Völkern sicher unmittelbar gebrauchen können, das sind eben Gegenstände des größten Bedürfnisses; wogegen auf den höheren Kulturstufen, die ohnehin größere Kosten aufzuwenden vermögen, die speciell technischen Nützlichkeiten der Theilbarkeit, Vertheilbarkeit, Dauerhaftigkeit mehr in Frage kommen. v. Zittel zeigt sehr gut, wie sich bei steigender Entwicklung des Verkehrs das

Geld immer mehr gleichsam disnullirt: erst bloße Vermehrung der Gebrauchs-vorräthe, sodann überwiegend Tauschwerthe, schließlich bloße Anweisungen darauf, die gar keinen selbständigen Werth haben. (Hildebrand's Jahrb. 1866, I. 16.)

Der letzte Umstand bleibt in der kältern Zone lange von Wichtigkeit. So bildete noch vor Kurzem das Biberfell in mehreren Ländern der Hudsonsbay-Gesellschaft die Maheinheit des Verkehrs: 3 Warden werden gleich einem Biber geachtet, ein weißer Fuchs = 2 Bibern, ein schwarzer Fuchs oder Bär = 4 Bibern, eine Platte = 15 Bibern. (Ausland 1846, Nr. 21.) Das esthnische Wort *raia* = Geld hat in der verwandten Sprache der Lappen die Bedeutung von Bekwerk. (Ph. Krug zur Münzkunde Rußlands, 1805.) Vom Fellselde im russischen Mittelalter: Nestor, übers. von Schläger, III, 90. Das alte Wort *ring* = Geld bedeutet eigentlich Warden. Allmählich kam es auf, statt der ganzen Felle nur Schnauzen und andere Lederstückchen (etwa einen Zoll groß) zu geben, die vermuthlich von der Regierung gestempelt waren und in deren Magazinen mit ganzen Fellen eingelöst wurden. Also eine Art von Assignaten, daher Creditbewandlungen ausgelegt. Die mongolischen Eroberer wollten sie nicht anerkennen, weshalb sie nun einen plötzlichen Bankrott erlitten. Nur in Nowgorod und Pskow erhielt sich das System noch kurze Zeit, weil es hier wenig Verkehr mit den Mongolen gab. Im übrigen Reiche mußte man jetzt Silbergeld einführen, im Norden wieder zu wirklichen Eichbörn- und Wardenfellen zurückkehren. (Marsden Russ. Gesch. I. 203. 385. V. 96. 191. 318 ff. Voyage de Rubruquis in Bergeron Voyages I. 91. Herberstein Rer. Moscov. Comment. 58 ff.) Noch 1610 wird eine russische Kriegsstafie vom Feinde genommen, worin sich 5450 Rubel Silber und 7000 A. an Fells-werth finden. (Marsden XI. 183.)

Als die Dänen zum Ackerbau fortschritten, brauchten sie Korn statt Vieh als Geld in solchen Mengen, wie einem Rinde oder Schafe entsprach, um die gewohnte Wertheinheit nicht zu verwirren. (Havitt Beiträge, 3.)

2 Viehgeld der alten Perier: Spiegel Avesta I. 90 ff. 94 ff. 206. 291. Geiger Ostiranische Kultur, 396 ff. Homerische Preisbestimmung nach Ochsen, oft auch ohne substantielle Zahlung: Ilias II. 449. VI. 236. XXI. 79. XXIII. 703 ff. Odys. I. 431; vgl. jedoch Ilias VII. 473 ff. Noch bei Dracon die Geldbußen in Vieh bestimmt (Pollux IX. 60 fg.), sowie selbst die Metallmünzen im vorjohannischen Athen meistens mit dem Bilde eines Stiers geprägt waren. (Plutarch. Theseus 25. Böckh Metr. Untersuch., 121 fg.) Bei den ältesten Römern deuten auf Aehnliches hin die in Vieh angesetzten Vermögensstrafen, die zuerst von Servius geprägten Münzen *bovm oviumque effigie* (Plin. II. N. XVIII, 3. Cassiodor. Var. VII. 32) und die von *pecus* abgeleiteten Wörter *pecunia*, *peculium*, *peculatus*. (Varro De l. l. V. 19. De re rust. II, 1. Cicero De rep. II, 9. Ovid. Fast. V, 281. Plutarch. Publicola 11. Die Lex Julia Papiria de multarum aestimatione (430 v. Chr.) rechnet die alten Viehbußen in *aes grave* um, das Rind = 100, das Schaf = 10 As. (Cic. De rep. II, 85. Livius IV, 30. Festus 202. 207.) Altdeutsche Geldbußen bei Tacit. Germ. 12. 21. Lex Ripuar. 36, 11. Lex Saxonum 19. Alfslas übersetzt ἄργύριον βοῶναι: (Marc. 14, 11.) *faihu giban*. Deutsche Ur-

kunden des 7. und 8. Jahrh. nennen Pferde als Kaufpreis (Grimm Deutsche Rechtsalterth., 585 fg.); noch Otto M. legte Viehbußen auf. (Widuk. Corb. II, 6.) Aehnlich in den ungarischen Gesetzen R. Stephans (Wachsmuth Europäische Sittengesch. II, 407), in den altirischen Brehon Laws (Leland History of Ireland, 36 ff.), sowie in der schottischen Gesetzsammlung Regiam maiestatem von 1330. (Honard II, 263 fg. 537.) Viva pecunia der Angelsachsen und noch in den Gesetzen Wilhelm I. Im alten Schweden alles Vermögen nach sä = Vieh gerechnet (Geijer Schw. Gesch. I, 100), sowie noch jetzt im Isländischen se = Vermögen bedeutet. Die Graugaus (Kaupabalkr, 3) bezeichnet Rinder und Schafe als allgemeines Zahlungsmittel; Cap. 85 eine Normalkuh beschrieben und andere Vieharten darauf reducirt. In Bern Vieh = Waare gebraucht. Bei wirklichen Nomadenvölkern ist das natürlich noch mehr der Fall. So dienen bei den Kirgisen Pferde und Schafe als Geld, Wolfs- und Lammsfelle gleichsam als Scheidemünze (Pallas Reise durch Rußland, 1771, I, 390); bei den nogaischen Tartaren Alles in Röhren bezugungen (v. Haythausen Studien II, 371); bei den persischen Nomaden Schafe als Geld, oder, wenn sie unterjocht in Dörfern wohnen, Korn, Stroh und Wolle. (Ritter Erdkunde VIII, 386.) Ochsen bei den Tscherkessen. (Klemm Kulturgesch. IV, 16.) Livingstone von Zulutaffern oft gefragt, wie viele Röhre die R. Victoria besitze! — F. B. W. Hermann bezweifelt übrigens, daß Vieh irgendwo Tauschmittel gewesen sei, vielmehr wohl nur Preismaß. (Münchener Gel. Anz. XI, 580.)

§. 119.

C. Daß die Metalle viel später zu Geldzwecken benutzt wären, als die vorhin erwähnten Güter, und die edlen Metalle wiederum viel später, als die unedlen: kann man durchaus nicht überall nachweisen.¹ Vielmehr ist namentlich das Gold in manchen Ländern so kunstlos zu gewinnen, und Gold wie Silber befriedigen ein so frühes, allgemeines und lebhaftes Bedürfnis:² daß wir sie bereits in sehr frühen Zeiten als Tauschwerkzeug antreffen.³ Bei isolirten Völkern richtet sich Vieles danach, mit welcherlei Metallen gerade sie durch die geognostische Beschaffenheit ihres Landes am meisten versehen sind.⁴ Im Allgemeinen jedoch wird das obige Gesetz auch hier vollkommen bestätigt. Je höher die Volkswirthschaft sich entwickelt, um so häufiger kommen große Zahlungen vor; und für diese natürlich ist ein Metall meist um so besser geeignet, je kostbarer. Ueberdies können ja auch nur reiche Völker das kostbare Metall in absolut großer Menge besitzen.⁵ Bei den Juden kommt goldenes Geld erst unter David auf.⁶ In Griechenland soll der König Pheidon von Argos (um die Mitte des

8. Jahrhunderts v. Chr.) das Silbergeld eingeführt haben; Gold wurde sehr viel später üblich.⁷ Die Römer schlugen 269 v. Chr. das erste Silbergeld, 207 die ersten Goldmünzen.⁸ Von den neueren Völkern scheinen zuerst Venedig (1285) und Florenz bedeutende Goldprägungen vorgenommen zu haben.⁹ In England schlug Heinrich III. († 1272) zuerst Goldmünzen; aber mit so wenig Erfolg, daß man später lange Zeit Eduard III. († 1377) für den ersten Goldpräger ansehen konnte.¹⁰ Wie wenig ein rohes und armes Volk sehr kostbare Geldstoffe recht brauchen kann, bezeugt die Nachricht des Tacitus, daß die Germanen lieber Silber, als Gold im Verkehr annahmen.¹¹ Das entgegengesetzte Extrem bietet seit 1816 England dar, wo das Silber nur eine Art von Scheidemünze bildet, und die Goldcirculation den ganzen Verkehr beherrscht.¹² (Wb. III, § 45.)

D. Der Localgebrauch einzelner Länder hat noch gar manche andere Waaren zu Tauschwerkzeugen erhoben, vornehmlich wenn das Volk arm und die brauchbaren Metalle nicht in gehöriger Menge oder Abtufung zu haben waren. Doch beschränkte man sich regelmäßig auf solche Güter, die allgemein beliebt, ziemlich gleichförmig und als wichtige Aus- oder Einfuhrartikel dem Handel gefällig sind.¹³

⁷ Sehr gut zeigt Neurath Essays, 102 ff., daß das Edelmetallgeld nicht aus dem Reichelde u. hervorgegangen, sondern von einem Handelsvolke eingeführt sein wird.

⁸ Das der Stilleit, welches bei gewissen Völkern eher vorhanden ist, als jenes der Kleidung!

⁹ 1. Mose 24 erscheint das Gold nur als werthvoller Schmuck; seine Käufe bezahlte Abraham in Silber.

¹⁰ Aus diesem Grunde ist bei den Malayen und Chinesen das Zingeld ebenso natürlich, wie bei den Senegambiern (Mungo Park Travels, 27) und am obern Nil (Schweinfurth: Globus 1875, I. 6) das Eisengeld. So mag Plut. Lysand. 17 für Griechenland Recht haben, wenn er Eisen das früheste allgemeine Zahlungsmittel nennt; in Sparta, wo man gestiftentlich die niedere Kultur festzuhalten suchte, hat sie sich auch in diesem Punkte am längsten behauptet. (Vgl. jedoch St. John The Hellenes III, 260 ff.) Die ersten griechischen Kupfermünzen wurden kurz vor Philipp, dem Vater Alexanders M., geprägt. (Eckhel Doctr. numm. I, XXX ff.) Dagegen ist Italien, theils durch eigene Gruben, theils durch den Verkehr mit Karthago (Cypern!), schon in ältester Zeit so kupferreich gewesen, daß sich die Kupfer- (genauer Bronze-) Circulation ganz natürlich einföhrte. Vgl. Niebuhr R. G. I, 475 ff. (Aes alienum, obaeratus. aerarium, aestimare.) Kupfer eignete sich hiefür um so besser, je häufiger es

gediegen vorkommt; wie es denn überhaupt, seiner leichtern Verarbeitung wegen, im Ganzen früher benutzt worden ist, als Eisen. (Hesiod. Opp. 150 fg. Lucret. V, 1285 fg.) Die Aegyptier haben das Silber erst nach dem Golde kennen gelernt. (C. Meyer Gesch. des Alterth. I, 227. Ebend. in der Ztschr. der morgenländ. Gesellsch. XXXI, 464.) Bei den neueren Völkern scheint wiederum Kupfergeld erst nach dem Silbergelde üblich zu werden; so z. B. ist es in England nicht vor Jacob I. geprägt (Ad. Smith I, Ch. 5), in Schweden 1625 eingeführt. (Geijer Schwed. Gesch. III, 56.) Münzen und Glockengut in der französischen Revolution!

⁵ In Rußland wurden 1763 bis 1788 für 76 Mill. Rubel Gold- und Silbermünzen geprägt, für 54 Mill. Kupfermünzen (Hermann). Dagegen in Frankreich zwischen 1727 und 1796 nur für 40 Mill. Franken Kupfer, 10 Mill. Billon, 3967 Mill. Gold und Silber.

⁶ Michaelis De pretiis rerum apud veteres Hebraeos, 183.

⁷ Strabo VIII, 358. Noch dem so mächtigen Tyrannen Hieron von Syrakus fiel es ungemein schwer, Gold zu erhalten. Die Spartaner mußten sogar, als sie etwa 70 Jahre früher ein goldenes Weihgeschenk nach Delphi machen wollten, sich deshalb an den Krösos wenden. (Herod. I, 69. Theopomp. bei Athen. VI, 231 fg.) Aristoph. Ranae 720 nennt das Gold „neu“, im Gegensatz des „alten Geldes“, d. h. Silbers.

⁸ Plin. H. N. XXXIII, 13; vgl. jedoch Dureau de la Malle Economie polit. des Romains I, 69 nach Varro apud Charisium I, 81. (Putsch.) Jedenfalls haben die Römer eine vorherrschend silberne Circulation eingeführt, als Italien erobert wurde; eine vorherrschend goldene in Cäsars und Augustuszeit, als die Welt Herrschaft vollendet war. Doch war der Staatsschatz auch während der Silberzeit in Gold deponirt, weil sich dieses zur Aufbewahrung, zum Transport an fern stehende Heere u. ohne Frage besser eignet.

⁹ Muratori Antiquitt. IV, Diss. 28.

¹⁰ Heinrich mußte einen Befehl an den Mayor und die Sheriffs von London erlassen, um sein Gold in Umlauf zu bringen; er sah sich aber doch bald gezwungen, auf die Ausführung zu verzichten. Eduard III. konnte erst nach längerem freiwilligem Curfiren der Hosenobles verordnen, daß sich Niemand ihrer Annahme weigern sollte. (L. Liverpool a. a. D.) Cölnische Goldmünzen seit 1345 erwähnt. (Emen Gesch. von Cöln II, 400.)

¹¹ German. 5. Noch sprechender ist das persische Beispiel in Herbelot Bibliothèque orientale (1697), 485. Rubruquis Voyage, Ch. 13. Zu der Zeit Nadir Schahs gaben die Kurden Gold unbedenklich für das gleiche Gewicht in Silber oder Kupfer weg. (Mitter Erdfunde VIII, 395.)

¹² Schon von Ad. Smith I, Ch. 5 empfohlen; für Deutschland von J. G. Hoffmann Drei Aufsätze über das Münzwesen, 1832. Auch in Aegypten, lange Zeit dem reichsten Lande des Mittelalters, herrschte bis ins 12. Jahrh. die Goldcirculation vor. (Maerisi Historia monetae Arab., Cap. 3 ed. Tychsen.) Die Einkünfte Harun Alraschids wurden auf 7500 Etr. Gold jährlich veranschlagt. (Mitter Erdfunde X, 235.) Etwas Aehnliches berichtet von Carnatic, „dem Lande antiker Exporten“, Mitter Erdfunde V, 564, nach Jérishta.

¹³ Der Gebrauch der Mauris (*Cypraea moneta*) in Vorder- und Hinterindien, Hochasien, Sudafrika beruht auf ihrer Anwendung als Schmuck, auf ihrer großen Gleichförmigkeit und der Seltenheit des Kupfers, welches sonst eine bessere Scheidemünze sein würde. In Calcutta galten 1280 R. ungefähr $\frac{1}{2}$ Schilling. (McCulloch.) Vgl. Ritter Afrika, 149. 324. 422. 1038. Asien I. 264. II. 120. III. 233. 739. IV. 53. 420. Solin. III. 62. Volk in der Tubinger Zeitschr. 1854, 83 ff. Aehnlich bei den Nüchervölkern im nordwestlichen Amerika. (Stein-Wappaus Handbuch I. 352.) Salzgeld an der chinesisch-birmanischen Gränze M. Polo II. 38; besonders im innern Afrika, wo es eingeführt wird. M. Park Travels. 305 fand bei den Mandingos den currenten Preis einer Salztafel von $2\frac{1}{2}$ Fuß Länge, 1 F. 2 Z. Breite und 2 Z. Dicke = 2 Pfd. Sterling. In Abessinien sind die Salzbarren meist 6 Zoll lang, 3 Zoll breit, $1\frac{1}{2}$ Zoll dick und durch einen eisernen Ring vor dem Zerbrechen geschützt; 60 kosteten einen Thaler. (Musand 1846, Nr. 35.) Sklaven als Geld gebraucht. Barth Afrik. Reise III. 338. 344. Theeziegel in Hochasien und Sibirien, von China zuerst den Mongolen als Truppenlohn gegeben. (Ritter Asien III. 252 ff.) Zu Kiachta hat ein Theeziegel den Preis von 1 Papierrubel. (Musand 1846, Nr. 20; vgl. Timonovski Reise nach China I. 43. Tattelgeld in der Tafe von Suwah (Hornemann Reise, 21); ebenso im persischen Tattellande, wo früher auch die gemeinste Silbermünze in Form eines Tattellernes geprägt war. (Ritter Asien VIII. 752. 819.) Die alten Meritaner brauchten als Geld: Cacaobohnen in Säcken zu 24000 Stuck, Baumwollzeug, kleine Kupferstücke und Goldstaub in Ledertüten. (Humboldt N. Espagne IV. 11.) Cacaobohnen galten noch immer als Scheidemünze dort. (Ibidem IV. 10.) Am obern Amazonenstrome Wachstuchen von 1 Pfd. (Smyth Journey from Lima to Para. 1836.) Bei den alten Bewohnern von Nigen Leinwand (Helmsold I. 39), wie noch jetzt bei den Isländern das sog. Vadhmál. Im Mittelalter galten wohl 120 Ellen Vadhmál = einer Milchfuh, oder 6 Milchschafen, oder $2\frac{1}{2}$ Unzen Silber. (Leo in Maumers histor. Taschenbuch 1835, 515.) Daß die altnordische Rechnung nach Vadhmál und Rügen älter ist, als die Markrechnung, beweiset Wilda Gesch. des deutschen Strafrechts I, 331. Das im 15. Jahrh. von den Isländern gebrauchte Stodfischgeld wegen der großen mercantilen Bedeutung dieses Ausfuhrartikels ein Fortschritt gegen das Vadhmál. Bei den Kaffern dienen außer Mauris noch Matten, Wurfspeere, Glaskorallen, besonders aber messingene Ringe als Geld; 3—400 solcher Ringe werden zu einem Gürtel zusammengefaßt, und 2 Gürtel gelten = 1 Kuh. (Meyn Kulturgesch. III. 308. 320 fg.) Die Neger im südöstlichen Afrika unterscheiden 400 Sorten Glasperlen, von welchen die beste $\frac{1}{2}$ Doll. pro Pfd. kostet, die schlechtesten $\frac{1}{6}$ Doll. (Burton The lake-regions of Central Africa II, 1860.) Nahe bei den portugiesischen Besitzungen in Afrika Elfenbein als Geld. (Martius Reise II. 670.) In Logone hatte Denham (1822 ff.) Eisenstückchen als Umlaufsmittel getroffen, Barth hingegen (1849) Rattunstreifen von 2—3 Zoll Breite, für größere Summen Hemden. (M. R. III. 274. 297. 538.) Nach C. Holub Reise im südlichen Afrika (1883 ff.), 525 ff. sind die beliebtesten Tauschmittel dort Flinten und Munition. Mit einer Flinte, 2 Kil. Blei, $\frac{1}{2}$ Kil. Pulver und 100 Zündhütchen bezahlt man

den farbigen Diener für 2 Jahre. Im Kleinhandel Kattun: ein männlicher Schurz gilt ca. 20—70 Kil. Mais oder 20—25 Liter Bier. Bunte Frauenröckchen konnte S. nicht anbringen, sondern mußte sie zu Männerschürzen zerschneiden. — In Kolonien hält sich derartiges Geld oft sehr lange; so Stockfische in Neufundland, Zucker im englischen Westindien (Ad. Smith I, Ch. 4), Tabak in Maryland und Virginien. (Douglass V, 2, 389. Ebeling V, 435 ff.) Das letzte hing mit der obrigkeitlichen Schau und Magazinirung des zur Ausfuhr bestimmten Tabaks zusammen; man bezahlte mit Anweisungen auf die geprüften Vorräthe noch gegen Ende des 18. Jahrh. Um 1618 wurde in Virginien bei schwerer Strafe ein Zwangscurs des Tabaks angeordnet. (Gouge History of paper-money and banking in the U. St., Ch. 1.)

§. 120.

Daß nun gerade die edlen Metalle bei höher kultivirten Völkern¹ regelmäßig jedem andern Tauschwerkzeuge vorgezogen werden, beruhet auf der Höhe und Gleichförmigkeit ihres Tauschwerthes, sowie insbesondere auf ihrer Dauerhaftigkeit und Formbarkeit. — Ihr Tauschwerth ist hoch, weil namentlich ihre Schönheit (Glanz und Klang!)² sie zu einem bedeutenden Gebrauchswerthe erhebt, und zugleich ihre natürliche Seltenheit das Angebot verhältnißmäßig klein³ und nicht beliebig vermehrbar sein läßt.⁴ Weil sie diesen hohen Werth in ein sehr kleines Volumen einschließen, so können sie leicht versandt werden.⁵ Es ist eben darum bei ihnen viel leichter, als bei den meisten anderen Waaren, das Angebot mit der Nachfrage über den ganzen Erdkreis im Niveau zu halten; um so mehr, da es nicht sowohl verschiedene Arten, sondern bloß verschiedene Affinierungsgrade von Gold und Silber gibt.⁶ Auch das trägt zur Gleichmäßigkeit ihres Tauschwerthes bei, daß sie wesentlich nur einem Luxusbedürfnisse dienen. Die unentbehrlichen Güter haben ja die stärksten Preisschwankungen (§. 103); während bei den edlen Metallen schon die Zwiefältigkeit ihres Gebrauches sehr ausgleichend wirken muß. Ist ihr Angebot nur klein, so werden goldene und silberne Geräthe weniger verlangt, ein Theil der alten zu Geldstücken eingeschmolzen; und umgekehrt. — An Dauerhaftigkeit übertreffen die edlen Metalle fast jedes andere Gut. Von Luft und Wasser werden sie gar nicht angegriffen, nur von sehr wenigen, seltenen Flüssigkeiten; und selbst das Feuer kann zwar ihre Form ändern, den Werth des Stoffs jedoch beim Golde fast gar nicht, beim Silber wenig und nur unter Voraussetzung eines starken Luftzuges.⁷ Wäh-

rend sie folglich durch das Liegenbleiben so gut wie gar nicht leiden, (eine treffliche Eigenschaft, um Ersparnisse in ihnen zu deponiren!), kann auch die Abnutzung beim Gebrauch durch passende Zusätze von anderen Metallen sehr gemindert werden!². Diese Dauerhaftigkeit muß ihrerseits wieder sehr dazu beitragen, den Preis der edlen Metalle gleichmäßiger zu halten. Wenn das Getreide neu geerntet wird, so ist in der Regel die Hauptmasse der früheren Vorräthe aufgezehrt; es hängt also das Angebot fast nur vom Ertrage der letzten Ernte ab. Dagegen läuft noch heute vielleicht manches Geldstück um, dessen Rohstoff in M. Philipps Zeit aus den thrasischen Gold-, oder in Hannibals Zeit aus den spanischen Silberminen gezogen worden. Dem unermesslichen, seit Jahrtausenden aufgehäuften Gesamtvorrathe gegenüber muß auch die stärkste Neuproduction eines Jahres, wie ein Tropfen im Eimer, verschwinden. Nur eine lang dauernde ungewöhnlich hohe oder geringe Ergebligkeit der Edelmetallen kann deshalb den Preis ihrer Producte bedeutend verändern;¹⁰ so daß selbst in der Preisrevolution zwischen 1492 und 1650 der jährliche Abschlag der Edelmetalle höchstens $\frac{1}{2}$ Procent betrug. — Die große Formbarkeit der edlen Metalle hat besonders zwei für unsern Zweck nützliche Wirkungen: daß sie genau und in sehr kleine Theile getheilt werden können, und der Werth jedes Theiles seinem Volumen entsprechend bleibt;¹¹ daß sie ferner mit sehr geringen Kosten ein Gepräge annehmen, wodurch eine glaubwürdige Auctorität ihre Schwere und Feinheit ausdrückt, also dem handeltreibenden Publicum die gefährliche Mühe des jedesmaligen Abwägens und Probierens erspart.^{12 13 14} Dieß übernimmt in der Regel bekanntlich der Staat (Münzen); wo dessen Auctorität jedoch nicht anerkannt wird, also gewöhnlich im internationalen Verkehr, da bedient man sich noch heute der Warren von Gold und Silber, die besonders gewogen und probiert werden müssen.^{15 16}

¹ Als die Oase Agades nicht mehr von den Karawanen berührt wurde, verlor sich hier das edle Metallgeld, und Korn, Zeuge &c. verrichteten wieder den Circulationsdienst. (Barth Reisen und Entdeckungen I, 144.)

² Recht mystisch, aber schön sagt Ad. Müller: die edlen Metalle vereinigen in hohem Grade und doch so einfach die Eigenschaften, worin sich das höchste Streben der Menschen ausdrückt: Seltenheit, Nachgiebigkeit, Gleichförmigkeit, Beweglichkeit, Dauerhaftigkeit und Schönheit. (Elemente II, 269.) Anderswo meint er sogar, das höchste ideale Gut sei Gott, das höchste reale

Gold! (III, 165.) Am meisten systematisch hat sich die Goldmythik bei den Alchymisten des 16. und 17. Jahrh. entwickelt: Roscher Gesch. der Nat. Det. in Deutschland I, 230.

³ Eisensteine pflegen nur dann bearbeitet zu werden, wenn sie mindestens 18 Proc. Metall enthalten; gewöhnlich rechnet man sogar, daß die Beschickung zur Roheisenproduction über einen Hochofen nicht unter 30 Proc. halten dürfe. Bei Kupfererzen geht man im Mansfeld'schen, in Norwegen und zu Agordo in den venetianischen Alpen auf 1—3 Proc. herunter. Dagegen achtet man Silbererze bei 0·17 Proc. Metallgehalt schon für bauwürdig. Das Gold endlich ist so selten, daß man es auf dem gewöhnlichen bergmännischen Wege nur hie und da gewinnt; in der Regel begnügt man sich, es da zu sammeln, wo die Natur selbst den Affinierungsproceß besorgt hat. Das Extrem des Goldbaues scheint (nach Plattners und Hausmanns brieflicher Angabe) bei Goslar vorzukommen, wo man aus 5200000 Theilen Erz 1 Theil Gold gewinnt. — Deffenungachtet können die edlen Metalle, wegen ihrer ungemeinen Dehnbarkeit, unter irgend einer Form bis in die geringsten Hütten durchbringen. Man rechnet, daß Silberplättchen zur Dünne von 0·00001 Zoll ausgeschlagen werden, Goldplättchen bis zu 0·0000035 Zoll; ja auf einem Silberdrahte mag die Unze Gold eine Länge von 13000 englischen Meilen erreichen. (McCulloch.)

⁴ Wie leicht könnte z. B. ein Ledergeld (nach Art der alten Gallier: Cassiodor. Varia II, 32) beliebig vermehrt und auf diese Art im Preise gedrückt werden!

⁵ Bei den lange üblichen Tariffäßen der Land- und Eisenbahnfracht (10 und 5 Pfennige pro Meile und Zolkeentner) berechnet Engel die Vertheuerung nachstehender Waaren durch eine Meile Transport zu folgenden Procenten ihres Durchschnittswerthes:

Waaren.	Werth pro Ctr.	Landfuhr.	Eisenbahn.
	Reichethaler.		
Gold	47610	0·000007	0·0000035
Silber.	3000	0·00111	0·00055
Baumwolle	45	0·074	0·037
Zinn	24	0·1389	0·0694
Blei	8	0·416	0·208
Eisen	2·5	1·333	0·666
Roggen	2	1·666	0·833
Kartoffeln	0·6	5·555	0·777
Steinkohlen	0·12	27·777	13·888

Auch ihre große specifische Schwere hindert nicht bloß Fälschungen, sondern vermehrt zugleich die Transportfähigkeit der edlen Metalle. So rechnet Cazaux Loments, 17. der selbe Werth in Gold sei 17222mal leichter zu transportiren,

als in Weizen; da nun aber bei gleichem Gewichte die Transportirbarkeit sich umgekehrt verhalte, wie der Umfang, so müsse jene Zahl noch mit 26 multiplicirt werden: also 1 : 447772. Beim Silber sei das Verhältniß zu Weizen = 1 : 15554. Vgl. über das Kupfer Storch Handbuch I. 488. M. Chevalier Cours III, 17 ff.

⁸ Dieß ist zwar im Grunde bei den so verschiedenen Sorten des Kupfers zc. auch der Fall; nur daß sich hier die vollkommene Raffinirung wegen des Verhältnisses zwischen Productionskosten und Productenpreis verbietet.

⁹ Dagegen verlieren Kupfer, mehr noch Zint, Zinn, Blei im Feuer sehr viel. Perlen kommen im Feuer fast allen Werth einbüßen; Diamanten („taubgeworden“) über die Hälfte.

¹⁰ Königswasser löst das Gold auf, Chlor und Brom greifen es an. Ein Golddraht verdampft, wenn man eine starke elektrische Batterie durch ihn entladet; ein Goldfugelchen gibt reichliche Dämpfe, wenn man es zwischen zwei Kohlenpipen der Wirkung einer starken galvanischen Säule aussetzt. (R. J. Naumann.)

¹¹ Vgl. Hatchett Experiments and observations on the various alloys, on the specific gravity and the comparative wear of gold, 1803. Die französischen Junifrantenhalter nugen sich durchschnittlich in jedem Jahre um 0.00016 ab, die englischen Kronen um 0.00018, Halbkronen um 0.00173, Schillinge um 0.00456. (L. Liverpool Treatise on the coins, 204. M. Chevalier Cours III. 128 ff.) Bei den süddeutschen Gulden war die jährliche Abnutzung 0.292 Promille. (Kau im Archiv R. J. X. 256.) Nach Jacob soll die jährliche Abnutzung der umlaufenden Münzen überhaupt im Durchschnitte 2.38 Promille betragen. (Historical inquiry into the production and consumption of the precious metals, Ch. 23.) Dieß ist wohl sehr übertrieben: bei den englischen Sovereigns $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{3}$ Promille (Newons), bei französischen Goldmünzen etwa $\frac{1}{4}$, bei deutschen Doppelkronen $\frac{1}{4}$, bei den größeren Silbermünzen etwa $\frac{1}{2}$ Promille. (Zoetbeer in Conrad's Jahrb. 1881, II, 124 ff. 173 fg.)

¹² Ad. Smith W. of N. I, Ch. 11, Digr.

¹³ Vgl. Solera Sur les valeurs (1785). 271 ff.: Custodi. Ein halber Dhsje z. B. ist nur für wenige, bestimmte Zwecke halb so viel werth, wie ein ganzer. Wie sehr der Diamantenwerth mit der Größe der Stücke zc. schwankt, s. DuRoiroy Traité de minéralogie II. 77 fg. Dagegen lassen sich die getrennten Metallstücke beliebig wieder zusammenfügen.

¹⁴ Bei einem Dhsen ist kein Stempel dentbar, welcher nicht durch Abmagerung illusirt werden könnte.

¹⁵ Die Prägungskosten betragen in Frankreich beim Silber (seit 1849) $\frac{3}{4}$ Proc., beim Golde (seit 1835) nicht ganz 2 Promille. (M. Chevalier Cours III, 110.)

¹⁶ Die Platina besitzt manche für ein Tauschwerkzeug erforderlichen Eigenschaften ebenso gut, wie Gold und Silber: namentlich hohen Tauschwerth, große specifische Schwere und Dauerhaftigkeit. Dagegen ist ihre Formbarkeit sehr gering; es würden also die Prägkosten sehr hoch sein. Die aus-

gleichende Verfertigung bald von Geräthen 2c., bald von Münzen, würde sowohl hierdurch erschwert werden, als auch durch die geringe Schönheit der Platina, welche sich zum Luxusgebrauche wenig eignet. Unter diesen Umständen ist die natürliche Seltenheit des Metalls ein großes Bedenken: die Entdeckung einer neuen Grube könnte den Preis gar zu sehr ändern. Die russischen Platinamünzen seit 1828 waren deshalb in der Handelswelt gewöhnlich unterschätzt, und der ganze Versuch wurde 1845—46 aufgegeben. (Vgl. J. Schön Nat. Det., 128 fg.) — Das von Wöhler entdeckte Aluminium, aus Thonerde zu bereiten, ist in hohem Grade verarbeitungsfähig (*malleable et ductile à peu près sans limite, excessivement fusible*), fast ebenso unzerstörbar, wie die edlen Metalle, aber durch seine Farbe (*bleuâtre*, mit Zinn verglichen), seinen Klang (wie Eisen) und vornehmlich durch sein geringes specifisches Gewicht (2.5—2.67) vom Silber 10.42—10.5) leicht zu unterscheiden. Es ist hiernach sehr zweifelhaft, ob A. als Silberfurrogat eine Rolle spielen kann, am allerwenigsten wohl für Münzzwecke. Sein Preis betrug 1854 etwa 550 öst. Fl. pro Pfund, 1858 = 20 Fl., 1864 = 30, 1869 etwa 20—24 Fl. (Oest. Weltausst. B. IX, 128.)

¹⁵ Lingot, bullion. In Hinterindien und China sind Barren sehr üblich (Sycee), welches letztere Land außer ihnen nur kleine, aus Kupfer und Blei gemischte Scheidemünzen prägt. (Th. Smith *An attempt to define some of the first principles of polit. E.*, 31. Timkowski Reise nach China II, 366.) Ueber den brasilianischen Barrenhandel s. Spix und Martius Reise I, 346 fg. Sie wurden mit dem Staatswappen, der Nummer des Registers, dem Zeichen des Gießhauses, der Jahreszahl und dem Feinheitsgrade gestempelt. Ueber persische Barren, *Laries*, s. Noback Handbuch der Münzverh. III, Taf. 29.

¹⁶ Vgl. über die Brauchbarkeit den edlen Metalle zu Geldzwecken schon Plinius H. N. XXXIII, 2. Oresmius *De mutatione monetarum*, c. 2. Law *Sur l'usage des monnaies*, 683 fg. (Daire), wo es geradezu heißt: das Silber habe schon vor Erfindung des Geldes allerlei Nützlichkeiten gehabt, wozu aber nun die wichtigste gekommen ist, aus vielen Gründen den besten Geldstoff zu bilden. Gleichwohl beruhet seine Schrift: *Money and trade considered* (1705) hauptsächlich auf dem Gedanken, daß Grundstücke noch besser zu Geldzwecken paßten, als edles Metall (158)! Sehr correct ist Galiani *Della moneta* (1750) I, 3. 4 und P. Neri *Osservazioni* (1751), 131 ff. Cast.

Gebrauchs- und Tauschwerth des Geldes.

§. 121.

Der ursprüngliche Gebrauchswerth der edlen Metalle, gewinne Luxusbedürfnisse auf die schönste und solideste Art zu befriedigen, dauert zwar noch immer fort; er ist jedoch mit dem Steigen der Kultur mehr und mehr hinter dem jüngern, das beste Geldmaterial zu bilden, in Schatten getreten. Wenn sich hiernach

die Gelddienste selbst in zwei Klassen theilen: Aufbewahrung und Uebertragung (Theilung, Concentration) von Werthen;¹ so spielt jene regelmäßig auf den früheren, diese auf den späteren Entwicklungsstufen des Geldverkehrs eine größere Rolle. Am besten können wir das Geld mit den sonstigen Maschinen oder Werkzeugen des Handels vergleichen.² Wer in Zeiten, wo es an Gütern, specieller an Kapitalien fehlt, über Geldmangel klagt, der begeht denselben Irrthum, als wenn er den Kornmangel von einer zu geringen Menge der Kornwagen, oder einer zu geringen Breite der Feldwege herleiten wollte. Unter Umständen mag jene Herleitung begründet sein, aber gewiß nur ausnahmsweise; doch ist sie gewöhnlich das Erste, woran die volkswirtschaftlichen Quacksalber bei ihren Vorschlägen für die Praxis denken!³ Wie alle Werkzeuge, so bildet auch das Geld einen Theil des Privat-, Volks- oder Weltkapitals; und zwar gehört es, vom Standpunkte der Weltwirtschaft, zum stehenden Capitale.⁴ Die Unterschiede des Geldes von den übrigen Waaren bestehen, außer den in §. 120 erwähnten Eigenthümlichkeiten des reinen Geldmaterials, sobald dasselbe nun wirklich zu Geld verarbeitet ist, in Folgendem. A. Man begehrt das Geld regelmäßig nicht, um es zu verzehren oder lange zu benutzen, sondern um es wieder auszugeben. Die Geldmetalle haben das Eigenthümliche, daß ihre Producenten immer suchen, möglichst viel zu fordern. Freistattliche Produktionsbeschränkung würde ebenso wirken, wie absichtliches Müßigliegenlassen von Geld.⁵ B. Hiermit hängt es zusammen, daß eine vermehrte Nachfrage nach Geld, durch Vermehrung der übrigen Waaren, lebhaften Verkehr zc., ganz von selbst ein vermehrtes Angebot hervorruft: durch schnellern Umlauf in guter Zeit, durch sinkende Waarenpreise, mithin steigende Kaufkraft des Geldes, in schlechter Zeit. C. Wohl bei keiner andern Waare sind die Surrogate so leicht zu beschaffen und so schwer ins Gewicht fallend, wie beim Gelde der Credit, zumal in Zeiten, wo die Nachfrage nach Geld besonders stark ist.⁶

¹ North Discourse upon trade. 16. Die Seite der Werthaufbewahrung durch das Geld ist von dem sog. Mercantilsysteme ebenso sehr überschätzt worden, wie die Seite der Werthübertragung von der sog. Currencyschule.

² Ad. Smith vergleicht das Geld einmal einem großen Rade, wodurch jedem Gliede der Verkehrsgesellschaft der ihm gebührende Antheil von Existenz-

und Genußmitteln zugeführt wird; ein anderes Mal stellt er seinen Nutzen mit demjenigen der Landstraßen zusammen. (W. of N. II, Ch. 2.) Hume On money, pr. bedient sich lieber des Bildes vom „Öse, womit das Rad der Circulation geschmiert werde“. Sismondi vergleicht das Geld mit Lastträgern. (N. Principes V, Ch. 2.) Money is to commerce, what railways to locomotion, a contrivance to diminish friction. (J. S. Mill.) Nach Schmittenner (455) verhält es sich zu den übrigen Gütern, wie die Schriftsprache zu den Dialecten.

³ Law's Ansichten vom Gelde sind zum Theil vortrefflich: so z. B. erklärt er die Münzverschlechterungen aus Finanznoth für ebenso thöricht, als wenn man durch Verkleinerung der Elle ein unzureichendes Stück Zeug vergrößern wollte. (Sur l'usage des monnaies, 697.) Ein ganz isolirtes Land könnte mit 100 Pfd. Sterl. ebenso gut auskommen, wie mit einer Million. (Money and trade, 88.) Dagegen verwechselt er anderswo Kapital und Geld in dem Grade, daß er jede Geldvermehrung als eine Bereicherung des Volkes, ein Mittel Arme zu beschäftigen, Gewerbe zu treiben u. rühmt. (Money and trade, 23. 26 fg. 168.) Eine gegebene Menge Geldes vermag höchstens eine gewisse Menschenzahl zu beschäftigen (21). Rationalmacht und Reichthum beruhen auf Volkszahl und Gütervorräthen, diese auf dem Handel, der Handel wiederum auf der Geldmenge (110. 220). Mit Law's praktischen Vorschlägen sehr verwandt ist der 1848 gegebene, von der Rationalversammlung jedoch verworfene Rath, ganz Frankreich mit sog. bons hypothécaires zu überfluthen. Mit Recht spottet M. Chevalier Cours III, 380: die wörtliche Auslegung der Lebensart: l'argent est abondant, wenn die Geschäftsmänner leichten Credit finden, sei ebenso begründet, als wenn man aus dem Sprichworte: l'argent est le nerf de la guerre, folgern wollte, daß die Flinten und Flintenugeln von Silber wären.

⁴ Ad. Smith war sich in diesem Punkte nicht völlig klar: so wie er auch, inconsequent genug, das Geld für unproductiv (dead stock) erklärt, weil es keine materiellen Spuren bei den Gütern zurückläßt, die es von einer Hand in die andere gebracht hat. (II, Ch. 2.) Gilt nicht dasselbe auch vom Handel? und den erklärt Ad. Smith doch für productiv. Sein Irrthum ist ohne Zweifel einer von den Ueberresten physiokratischer Lehre, die Smith noch antleben: vgl. Quesnay, 94 ed. Daire. Nach Ricardo Principles, Ch. 16 is capital in the form of money productive of no profit: in the form of materials, machinery and food it would be productive of revenue. Ähnlich J. St. Mill Principles I. Ch. 4. 1. So meint noch Tr. Twiss, Geld als Geld angewendet, sei unproductiv, als Waare angewendet, productiv. (View of the progress of political economy since the 16. century, 1847.) Uebrigens ist es nicht bloß dem Gelde eigen, daß es nach Verrichtung seines Productivdienstes wieder aus dem Producte, seinerseits unverändert, ausscheidet: sondern daselbe findet auch z. B. statt bei dem zur Amalgamirung verwandten Quecksilber. (Germann, II. Aufl., 302.)

⁵ Lexis in Conrad's Jahrbüchern 1886, II, 100.

⁶ Wie ganz anders verhält sich in Betreff der Punkte B. und C. namentlich das Getreide!

§. 122.

Den Tauschwerth des Geldes nennen wir hoch, wenn die meisten anderen Waaren geldwohlfeil sind; niedrig im entgegen-
gesetzten Falle, bei geringer Kaufkraft des Geldes. Es handelt
sich hier zunächst um die Anwendung der allgemeinen Preisgesetze.
Also Angebot und Nachfrage des Geldes! Die Nachfrage hängt
ab vom Bedürfnisse und Zahlungsvermögen seiner Käufer: hat
folglich ein Land wenig Verkehr, so wird es nur wenig Verkehrs-
werkzeuge, d. h. Geld, eintauschen wollen; ist es arm an sonstigen
Gütern, so kann es wenig Geld eintauschen. In der ersten Be-
ziehung liegt ein wohlthätig ausgleichendes Princip, welches die
Preisschwankungen jedes Geldes verringert, in der Nothwendig-
keit, für dieselben Verkehrsgeschäfte, wenn das Geld wohlfeiler
wird, mehr davon zu gebrauchen, wenn es theurer wird, weniger.¹
Das Angebot richtet sich auf die Länge hauptsächlich nach den
Productionskosten. Da nun die Produktionskosten verschiedener
Minen sehr verschieden sind, so richtet sich der Tauschwerth der
edlen Metalle nach denjenigen der schlechtesten Mine, die man
gleichwohl noch zu Hülfe nehmen muß, um den Gesamtbedarf
zu befriedigen. (§. 110.)² Je ungünstiger die Produktionsver-
hältnisse sind, eine desto größere Waarenmenge muß für das Pfund
Gold, Silber u. hingegeben werden, damit sich die Producenten
von der Fortsetzung ihres Betriebes nicht abschrecken lassen. Die
Extreme des Geldtauschwerthes werden von der Natur seines Ge-
brauches bestimmt. Jener kann nicht höher steigen, als zu dem
Punkte, wo die Geldstücke durch Kleinheit unbequem würden; nicht
tiefer sinken, als wo dieselbe Unbequemlichkeit in Folge ihrer Größe
einträte. In beiden Fällen würde man zu anderen Tauschwerk-
zeugen übergehen müssen.

¹ Insofern hat Senior Three lectures on the value of money (1840)
nicht Unrecht, wenn er meint, der Tauschwerth der edlen Metalle werde in letzter
Instanz doch immer noch von dem Bedarfe der Luxuswaaren bestimmt. Dieser
gibt an, bis zu wie ungünstigen Minen die Production ausgedehnt werden
soll, während das Circulationsbedürfniß am Ende ebenso wohl durch kleinere,
wie durch größere Metallmassen gedeckt werden kann.

² Die Gunst oder Ungunst jener Produktionsverhältnisse beruhet natürlich
auf verschiedenen Elementen, die einander compensiren können. In Californien
und Australien ist das Gold sehr reichlich vorhanden, auch technisch sehr leicht
zu gewinnen; aber die Arbeiter machen hohe Ansprüche, die wegen der Lage

des Landes schwer zu erfüllen sind. Auf dem Harze, der kaum die Kosten deckt (Lehzen Hannovers Staatshaushalt, 1853, I, 139), sind die Gruben zum Theil über 350 Lachter tief: dieß wird aber durch die Genügsamkeit der Bergleute und die Geschicklichkeit der Technik einigermaßen ausgeglichen. Bei den Mandingos hat man so reiche Goldseifen, daß wohl binnen 2 Minuten $\frac{1}{3}$ Promille des Sandgewichtes an reinem Golde ausgewaschen wird (M. Park Journal, 53 ff. Addenda, XIX), während man in Europa das Verhältniß von $\frac{1}{100}$ Promille noch kaumwürdig nennt: allein welche Arbeiter dort! So wiegt in Peru die lästige Höhe der Gruben über dem Meerespiegel und der Mangel an Brennstoff gar viele günstige Verhältnisse auf; in Norwegen die Wohlfeilheit des Holzes manche ungünstige Verhältnisse. Uebrigens trägt auch der Umstand zur Gleichförmigkeit des Edelmetallwerthes bei, daß die großen fixen Kapitalkosten, welche zu den meisten bergmännischen Unternehmungen erfordert werden, sowohl die Ausbeutung der guten, wie die Verlassung der schlechten Minen sehr verzögern.

§. 123.

Wie groß der Geldbedarf einer Volkswirtschaft sei, kann ebenso wenig nach der Menschenzahl, wie nach der Größe des Nationalvermögens allgemeingültig angegeben werden.¹ Sehr leicht zu widerlegen ist die Ansicht, als wenn die Gesamtmasse des baaren Geldes in einem Lande für die gleichzeitige Gesamtmasse der übrigen Waaren das Aequivalent bildete: so daß folglich die Schalen dieser großen Wage (Locke) in stetem Gleichgewicht hingen, und jede Vermehrung der Geldmenge bei unveränderter Waarenmenge eine genau entsprechende Werthverminderung der einzelnen Geldstücke bewirken müßte.² Man denke aber nur an die vielen Güter, die gewonnen und verzehrt werden ohne allen Tausch! — Vielmehr hängt die Geldmenge, die in einer Volkswirtschaft erforderlich ist, wenn der Tauschwerth des Geldes unverändert bleiben soll,³ von dem Zusammenwirken der nachstehenden Verhältnisse ab.

A. Menge und Größe derjenigen Verkehrsoperationen, welche gleichzeitig durch Geld vermittelt werden:⁴ ein Verhältniß, das regelmäßig mit jedem Fortschritte der Arbeitstheilung, d. h. Kultur wächst (§. 56 ff. 117). Also der Uebergang von Leibeigenschaft und Fröhnernthum zu freier Arbeit, von GesindeDienst zu Taglohn und Stücklohn, von Heerbann und Lehnwesen zu Söldnerdienst, von Grundbeneficien und Naturalabgaben zu Geldsteuern und eigentlichen Pachtzinslingen, von Requisitionen zu Geldanleihen: mit einem Worte, von der mittelalterlichen Naturalwirthschaft zur Geldwirthschaft der höheren

Kulturstufen (feudal—commercial system). muß an sich den Geldbedarf eines Volkes vergrößern.

B. Schnelligkeit des Geldumlaufes, weil für die meisten Verkehrsgehalte ein Thaler, der jährlich zehnmal umläuft, wirklich dieselben Dienste verrichtet, wie zehn Thaler, die jährlich nur einmal von Hand zu Hand gehen. Gerade so, wie der volkswirtschaftliche Nutzen eines Transportschiffes nicht bloß von seiner Geräumigkeit, sondern zugleich von seiner Schnelligkeit abhängt.⁵ „Die Summe der Umlaufsmittel im Staate muß gleich sein der Summe der Zahlungen, die während einer gewissen Zeit geleistet werden, dividirt mit der Anzahl der Male, wie oft inzwischen jene durchschnittlich ihren Eigenthümer wechseln.“ (Zismondi.)⁶ Unter gegebenen Wirthschaftsverhältnissen ist übrigens die Schnelligkeit des Geldumlaufes im Ganzen und Großen durchaus nichts Willkürliches. Außerst selten wird Jemand kaufen oder verbrauchen, bloß damit es Anderen nicht an Geld fehle.⁷ Soll die Mehrzahl der Gelderwerber, die bei gesunden Völkern doch regelmäßig aus guten Wirthen besteht, geneigt sein, das eingenommene Geld rasch wieder auszugeben, so muß eine lebhafte productive Thätigkeit allgemein herrschen; und diese wieder setzt allgemeine Verkehrsfreiheit und Rechtsicherheit voraus. Je weniger solche Zustände ausgebildet sind, um so schwerer fällt es nicht bloß, das heute empfangene Geld morgen schon fruchtbar wieder anzulegen, sondern um so dringender verlangt auch die Vorsicht, für den Nothfall einen Reservefonds bereit zu halten. (§. 43.)⁸ Sogar in demselben Volke und Zeitalter läuft das Geld unter dem Einflusse trüber, kritischer Epochen am langsamsten um: denn Kriegs- und Aufruhrgefahren, Bedorsten harter Steuern, Handelsstockungen mit zahlreichen Banterotten u. bewirken regelmäßig, daß die Geldbesitzer ihren Baarvorrath ängstlich festhalten.⁹ Die Nachfrage nach Werthaufbewahrungsmitteln nimmt also zu, während die nach Tauschmitteln abnimmt. (Klasse.) Ja, bei roheren Nationen führt dieselbe Lage wohl gar zum Begraben ihrer Baarschätze. In großen Städten ist der Geldumlauf gewöhnlich rascher, als auf dem Lande; bei dichter Bevölkerung rascher, als bei dünner; im Handel rascher, als im Ackerbau.¹⁰ Jede Verbesserung der Communicationsmittel pflegt ihn zu beschleunigen. Der Reiche besitzt in der Regel verhältnismäßig weniger Geld, als der Armere;

daher eine gleichheitlichere Vertheilung des Volksvermögens den Geldbedarf steigert.¹¹ Während die zeitliche Concentration des Umlaufes in wenige große Zahlungstermine an sich geeignet ist, ein müßiges Daliegen bedeutender Geldsummen in der Zwischenzeit herbeizuführen:¹² muß die räumliche Concentration in große Handelsplätze eine Menge von Tauschwerkzeugen ersparen. In England herrscht die Sitte, daß jeder Wohlhabende seine Geldeinnahmen sofort einem Bankier übergiebt und seine Geldausgaben durch Zahlungsbefehle an diesen (checks) leistet. Baares Geld wenden die Londoner eigentlich nur noch im Arbeitslohne und im Verkehre zwischen Detaillisten und Consumenten an. Der Bankier ist hier der gemeinsame Kassier von einer Menge Privatpersonen, und kann deren Zahlungen, zumal wenn sie unter einander vorkommen, mit einer viel geringern Geldmenge bestreiten.¹³ Dieselbe „Kassenvereinigung“ hat sich aber auch in höheren Instanzen durchgeführt, indem allemal eine größere oder kleinere Zahl von Bankieren eine Bank zu ihrem Mittelpunkt zu haben pflegt, und die Landbanken wieder mit großen Londoner Geldhäusern, unter einer Art von Oberaufsicht der Bank von England, in Verbindung stehen. Diese Geldhäuser leisten bei ihren Zusammenkünften im Clearinghouse den größten Theil ihrer Zahlungen durch bloßes Abgleichen von Soll und Haben;¹⁴ und diese Bank ist gleichsam als oberster Kassier der Nation im Besitze fast aller englischen Baarvorräthe.¹⁵ (Bd. III, §. 60 ff.)

C. Menge und Umlaufsgeschwindigkeit der Stellvertreter des Geldes. Diese beruhen, wofern sie den Namen verdienen sollen, auf dem Credit ihres Ausstellers, d. h. also namentlich auf der Sicherheit, daß sie zur bestimmten Zeit mit wirklichem Gelde werden eingelöst werden. Hierher gehört das unverzinsliche Papiergeld und die verzinslichen Schatzkammerscheine u. des Staates, die Banknoten, die Wechsel, promissorischen Noten und Buchercredite von Privatpersonen, ja mitunter sogar die Depositionsscheine für die in öffentlichen Magazinen aufbewahrten Gütervorräthe. Man rechnet gegenwärtig in Großbritannien, daß ¹⁶ aller Zahlungen ohne Hülfe von Münzen oder selbst Banknoten abgemacht werden.¹⁶ Die Kaufsfähigkeit eines Menschen hängt nicht bloß von seinem Gelde ab, sondern ebenso gut von seinem Credite. Wer auf Credit kauft, der steigert damit die Waaren-

preise nicht weniger, als wer baar bezahlt; nur freilich mit dem Unterschiede, daß wenn jener sein Versprechen schließlich nicht halten kann, die von ihm gesteigerten Preise rasch wieder sinken.¹⁷ Somit wird die Production des Marktes durch den Credit minder kostspielig, also der Sachpreis der Producte geringer, während ihr Geldpreis steigt. Und zwar stimmen die vorhin erwähnten verschiedenen Formen des Creditcs in dieser Hinsicht wesentlich überein, so sehr sie an Kostspieligkeit und Umlaufgeschwindigkeit von einander verschieden sein mögen.

¹ Mehrere Schriftsteller haben den Geldbedarf zu $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{10}$ (Petto), $\frac{1}{15}$, ja nur $\frac{1}{100}$ des jährlichen Volkseinkommens geschätzt. (Ad. Smith II. Ch. 2.) Nach Cantillon *Sur la nature du commerce*, 73 zu $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{100}$ der jährlichen Reproduktion.

² Edon Davanzati *Lezione sulle monete* (1588), 32 ff. Cust. meint, alle irdischen Dinge, welche die Bedürfnisse der Menschen zu befriedigen dienen, und durch Convention allem Golde, Silber und Kupfer an Werth gleich; die Theile verhalten sich wie das Ganze. Der Preis einer Waare beruhet darauf, daß die Menschen einen eben so großen Theil ihrer beattitudine darin finden, wie ihnen ein gewisses Quantum Geld zu darbietet. Ähnlich Montanari, der freilich eben die Bedenktung hinarbeitet, die Menge des Geldes *spendibile in commercio*. (*Della moneta*, 45, 64. Cust.) Dieselbe Ansicht reißt Locke zu der crassen Behauptung fort, weil es jetzt in der Welt zehnmal so viel Silber gebe, wie vor der Entdeckung Americas, so gelte jedes einzelne Silberquantum, unverändert geklebten Waaren gegenüber, nur $\frac{1}{10}$ so viel, wie damals. Er geht hierbei von dem Wahne aus, den noch Ganiilh *Theorie* II, 380 ff. theilt, daß beim Gelde die Nachfrage immer verhältnißmäßig gleich stark, immer eben so groß sei, wie das Ausgebot. (*Works* II, 23 fg.) Ferner Montesquieu *Esprit des Lois* XXII. 7. 8 (vgl. dagegen XXII. 5, 6); Hume *On money and On the balance of commerce* (*Essays* II, 1752) der vollkommen weiß, daß nur das circulirende Geld und die circulirenden Waaren auf den Preis einwirken, aber doch nicht darauf kommt, die Schnelligkeit des Umlaues mit in Rechnung zu nehmen. Ähnlich Forbonnais *Eléments du commerce* II, 212; ja noch Canard *Principes*, Ch. 6. Richte Geschloß. Handelsstaat, 93 ff. und Stein *Lehrbuch*, 58. — Bekämpft von Law *Money and trade considered*, 140 (speciell gegen die mercantilstische Schrift *Britannia languens*, 1680, gerichtet). Mélon *Essai politique sur le commerce*, Ch. 22. Genovesi *Economia civile* (1764), II, 1, 15. Stenart *Principles* II, Ch. 28. Verri *Meditazioni* XVII, 3 ff. Büsch *Geldumlauf* II, 40. Die einfache Inventarisirung der meisten Privatvermögen, die ja so viel größern Werth in anderen Waaren, als in Kassenvorräthen, besitzen, zeigt schon die Irrigkeit der Lehre Davanzatis. So schätzte man in Frankreich zu Neckers Zeit das baare Geld auf 2200 Mill. Livres und den durchschnittlichen Werth allein der Kornernte auf 1000 Mill. (Necker *Légis-*

lation et commerce des grains, 1776, I, 215.) Neuerdings rechnete M. Chevalier die französische Geldmenge auf $3\frac{1}{2}$ bis 4 Milliarden, während 1851 die amtliche Schätzung allein des Immobiliareigenthums über 83 Milliarden ergab.

³ Wenn das Geld theurer wird, so braucht man natürlich weniger, wenn es wohlfeiler wird, mehr zu gleichem Zwecke.

⁴ Im Gegensatz der Geschenke, Beraubungen, hauptsächlich aber der Naturaltausche.

⁵ Für den Entdecker dieser Wahrheit gilt bei Vielen Bandini Discorso economico, 1737. 141 fg. (Cust.) Indessen lehrte Berkeley Querist, 477 fg. schon 1735: A sixpence twice paid is as good, as a shilling once paid. Weit früher noch (1697) hat Boisguillebert Détail de la Fr. II, 19 den Keim dieser Lehre, wobei er freilich Umlauf und Consumtion verwechselt. Und Locke Considerations (Works II, 13 ff.) trägt sie bereits im Jahre 1691 mit größter Klarheit vor, obschon er seiner eigenen Theorie nicht immer consequent geblieben. Später vgl. Quesnay, 64 (Daire). Cantillon, 159 ff. 382.

⁶ Ist die Anzahl der jährlichen Umsätze, etwa je zu 1 Thlr. = u ; die Thalermenge des Geldvorrathes = m ; die Schnelligkeit des Umlaufes, d. h. die Anzahl der Tausche, die mit jedem Thaler durchschnittlich im Jahre vorgenommen werden, = s : so ist $u = ms$, $s = \frac{u}{m}$, $m = \frac{u}{s}$.

⁷ Weil gutes Geld so leicht aufzubewahren ist, hat Niemand große Eile, sich desselben zu entledigen: St. Chamans N. Essai sur la richesse des nations, 122 ff.

⁸ Bei den Kurden wird wohl alles im Lager vorhandene Geld auf dem Kopfschmuck der Weiber angebracht (Ritter Erdkunde X, 887).

⁹ So schon Sir D. North Discourse on trade (1691), Postscr. Um so merkwürdiger Pattersons Verwunderung, daß gerade in Zeiten tiefster Geschäftsstille, wo also besonders wenig Käufe, d. h. Geldanwendungen vorkommen, die Waarenpreise tief stehen, also der Preis des Geldes besonders hoch. (Statist. Journ., 1880.) Der Zinsfuß steht dann natürlich auch tief. Der Baarvorrath der alten Hamburger Bank, damals der vereinigten Kasse der Kaufleute, betrug 2. Juli 1857, bei hohen Preisen und lebhaftem Verkehr, 10631 Mill. Mt. Banco; am Schlusse des Jahres nach der Krisis 37151 Mill. (Kasse in Schönbergs Handbuch I. 371.) Ueberhaupt Warnung vor einer zu mechanischen Auffassung des Geldumlaufes bei H. V. Poor Money and its laws. (1877.)

¹⁰ Zu v. Handbuch I. 378 meint, daß selbst in England 100000 Pfd. St. im Landgüterhandel kaum für eine Million jährlich umsetzen können; zu London im Stads- oder Waarenhandel vielleicht für 160 Millionen.

¹¹ Gernaschi Mécanique de l'échange, 1865. 132 ff.

¹² So theilt schon Petty (I. 16-7), England bedürfte so viel Geld, wie die Wähe aller Grundrenten, $\frac{1}{4}$ aller Hausmieten und $\frac{1}{2}$ aller Arbeitslöhne im Jahre betrage; weil die Grundrenten halbjährlich, die Hausmieten vierteljährlich, die Arbeitslöhne wöchentlich gezahlt zu werden pflegten.

(Several essays, 179. Polit. anatomy of Ireland, 116.) Locke nimmt dagegen an: $\frac{1}{10}$ der Arbeitslöhne, $\frac{1}{11}$ aller Grundbesitzereinkünfte, $\frac{1}{20}$ dessen, was die Kaufleute an baarem Gelde jährlich einnehmen. Von diesen Beträgen muß wenigstens die Hälfte immer baar vorhanden sein, wenn der Verkehr nicht stocken soll. Würden die Pachtzinslinge z. B. in kürzeren Terminen gezahlt, so wäre dadurch eine große Gelderparniß möglich. (Works II. 13 ff.) So betont Pinto *Traité du crédit et de la circulation*. 34 den Fall von Tournay, wo der Commandant bei der Belagerung von 1745 sieben Wochen lang mit 7000 fl. zur Soldzahlung ausreichte, indem er dieselbe Summe allwöchentlich neu von den Gastwirthen borgte, welche sie wiederum von den Soldaten eingenommen hatten.

¹³ Wenn alle denselben Bantier ihre Zahlungsgeschäfte übertrügen, so könnten sie fast ohne Geld fertig werden. Indessen mag auch jetzt, wenn 100 Kaufleute, isolirt, für unvorhergesehene Fälle je 3000 Thlr. in Kasse halten müßten, ein Bantier denselben Dienst mit 50000 Thlr. leisten, weil die unvorhergesehenen Fälle schwerlich bei allen zugleich eintreten. Das Checkwesen in Deutschland viel weniger entwickelt, als in England. (Conrad's Jahrb. 1888, II. 152.)

¹⁴ Im Londoner Clearinghouse wurden 1839 954401600 Pfd. St. abgeglitten, mit nur 66275600 Pfd. Umlaufmitteln, größtentheils Noten der Bank von England. (Tooke *Inquiry into the currency principle*, 27.) In der Zeit vom Mai 1868 bis dahin 1869 = 7068078000 Pfd. (Statist. Journ. 1869, 229); 1879/80 = 37182 Mill. Das New Yorker Clearinghouse erledigte 1868 = 30889 Mill. Doll. (Wildebrand's Jahrb. 1869, II. 168), 1872/73 33237 Mill. (J. N. v. Neumann.)

¹⁵ Dieß System begann um die Mitte des 17. Jahrh. (A Discourse of trade, coin and paper-credit, 64.) Schon Sir J. Child *N. Discourse on trade*, 46 spricht davon, daß seit einiger Zeit Jedermann, der 50 bis 100 Pfd. Sterling besitze, das Geld zu seinem Bantier schicke. Seitdem ströme alles Geld nach London, während die Provinzen davon entblößt seien. (127 ff.) Gewöhnlich waren die Goldschmiede zugleich Bantiere: ein solcher hatte zur Zeit des großen Brandes (1666) 1200000 Pfd. Sterl. in Noten ausgegeben. (A discourse etc., 67.) Die Bank von England als Mittelpunkt datirt von 1694; die Landbanken haben sich als Zwischenstufe besonders seit dem Ende des amerikanischen Krieges ausgebildet. (Thornton *Paper credit of Gr. Britain*, 1802.) Zu Thornton's Zeit war das merkwürdige Gebäude schon mächtig aufgethürmt, obschon die Zeit von 1825 wieder große Erweiterungen gebracht hat. (Tooke *History of prices* I. 125 fg.) Um 1881 erfolgten die Zahlungen im Londoner Bankverkehr zu 0.7 Proc. in Münze, 2.0 in Noten, 97.2 in Checks und Wechseln. Zu Edinburgh 0.55, 12.7 und 86.8 Proc.; zu Dublin 1.6 8.5 und 89.9 Proc.; auf dem Lande zu 15.2, 12.0 und 72.9 Proc. Aehnlich in den Vereinigten Staaten. (Wolf *Reform des Schweiz. Notenbankwesens*, 57.) Aehnliche Zustände fast bei allen hoch kultivirten Völkern. So in Griechenland: Becker *Charikles* I. 294; von einem Manne, der 14 Talente Vermögen, davon 26 Minen, also 3 Proc., Baarschaft hatte, s. Lysias *adv. Diog.* 6. In Rom: *vgl. Polyb.* XXXII, 13. Cicero *pro Font.* I, 1. Ueber die italienischen

Analogien, die sich theilweise bis in das 12. Jahrh. zurück verfolgen lassen, s. A. Lobero *Memorie storiche della banca di S. Georgio*, 1832; über die holländischen „Kassiere“: *Richesse de Hollande* I, 376 ff. In Frankreich ist wenigstens eine immer wachsende Centralisirung des Geldverkehrs über Paris zu bemerken (M. Chevalier *Cours* III, 418); jetzt auch in Deutschland über Berlin.

¹⁶ Vgl. Fullarton *On the regulation of currencies*, 1845. Bei den Holländern war die Sitte, jede Handelswaare so viel wie möglich als Grundlage von Umlaufsmitteln zu benutzen, viel früher ausgebildet. (Child *Discourse on trade*, 65. 264 fg.) In Großbritannien soll die Gesamtmasse der ausgegebenen Wechsel 1839 an 528 Mill. Pfd. Sterl. gewesen sein, und seit 1832 sich alljährlich um etwa 24 Mill. vermehrt haben. (Tooke *Inquiry into the currency principle*, 26.) In demselben Augenblicke hätten durchschnittlich zwischen 1828 und 1847 in England für 79127000, in Schottland für 17380000 Pfd. Sterl. Wechsel circulirt (Athenaeum 1850. Nr. 1175); 1856 in Großbritannien und Irland überhaupt für 180—200 Mill. (Tooke *Hist. of prices* VI, 588.) Vgl. Bd. III, §. 56. Nach Macleod betragen die Wechsel und promissory notes zusammen wenigstens 500 Mill.; die Wechsel, Banknoten und Bankcredite über 600 Mill. (Elements, 12. 325.) Von englischen Abrechnungen, wo nur 0·6 Proc. baar und 5·3 durch Banknoten erfolgten, oder 0·6 und 2·6, alles Uebrige durch Checks und Wechsel, s. Jevons *Money and the mechanism of exchange* (1875), Ch. 21. Macleod erklärt die currency als die Totalsumme aller Schulden, welche jedes Individuum im Lande zu fordern hat. (Elements, 43.)

¹⁷ Englischer Fall, wo ein Haus von 10000 Pfd. Sterl. Kapital 1857 mit 900000 Pfd. Schulden fallirte. (Report of the select committee on the bank-act. 1858, XV.) Oder wo ein Speculant von 1200 Pfd. Vermögen auf Credit für 80000 Pfd. kaufte und dann mit einem Deficit von 16000 Pfd. unterging. (Fawcett *Manual*, 442 fg.)

§. 124.

Von den obigen drei Momenten wirkt offenbar das erste in umgekehrter Richtung auf den Geldbedarf ein, wie die beiden letzten: so daß ihre Veränderungen oft einander compensiren. Der gewöhnliche Entwicklungsgang ist dieser: daß bei einem aufblühenden Volke zunächst die Menge der Geldgeschäfte zunimmt, und hernach erst die allgemeiner gewordene Bildung und Creditgewöhnung eine ebenso starke, ja zuletzt noch stärkere Beschleunigung des Geldumlaufes und Vermehrung der Geldsurrogate herbeiführen. Ganz natürlich also, wenn der Geldbedarf einer halb entwickelten Volkswirtschaft im Verhältniß zur Einwohnerzahl größer ist, nicht allein als der einer ganz unentwickelten, sondern auch als der einer ganz entwickelten.¹²

¹ Schon von Davenant Works IV. 106 ff. bemerkt; vgl. dagegen II. 238. Ferner von Quesnay. 75 ff. (Daire); Lord King Thoughts on the effects of the bank-restriction (1804). 17 ff. Ausführlich behandelt von M. Chevalier Cours III. 397 ff. Er beklagt es sehr, daß Frankreich seiner Zinsen halber $3\frac{1}{2}$ bis 4 Milliarden Fr. baares Geld bedürfe, während England seine viel größeren Geschäfte mit 1200 Mill. abmache. (I. 207 ff.) In Frankreich soll die Geldmenge 1812 = 1500 Millionen Fr. gewesen sein? (Pencheat Statistique élémentaire. 473), in Preußen 1805 = 90 Mill. Thlr. (Krug Betracht. über den Nationalwohlstand des preuß. St. I. 224.) Die jährliche Productenmasse wurde hier auf 261 Mill. Thlr. geschätzt, dort auf 7036 Mill. Fr., so daß in Preußen das Verhältniß des Geldes zum National-einkommen wie 1 : 29, in Frankreich wie 1 : 469 gewesen wäre.

² Die genaue Ermittlung der im Staate vorhandenen Geldmenge ist kaum möglich, weil man, abgesehen von bloßen Vermuthungen der Bankiere etc., keine sicheren Haltpunkte besitzt, als die Angaben über Münzprägung und Papiergeldemission; die gleichfalls nöthigen Angaben über die Aus- und Einfuhr an Geld, die Einschmelzung von Münzen durch Goldschmiede etc. sind niemals genau zu constatiren. Nach Seetzer Edelmetallproduction (1879), S. 141 sind 1851 bis 75 über eine Mill. Kil. Gold und über 11 Mill. Kil. Silber mehr ver-münzt worden, als in derselben Zeit neu producirt waren: ein deutlicher Beweis, daß sehr häufig Münzen umgeprägt werden. So wurden z. B. in Deutschland 1872 80 Reichsgoldmünzen geprägt aus Barren für 910299000 Mt., aus fremden Goldmünzen für 841702000; und auch von den Barren wird manche aus eingeschmolzenen Münzen herrühren. In England wurde gegen Ende des 16. Jahrh. die umlaufende Geldmenge auf 4 Mill. Pfd. Sterl. geschätzt. (Hume History of E. Ch. 44. App.) Unter Karl II. auf 6 Mill., bei einer Bevölkerung von 6 Mill. Menschen. (Petty Several essays. 179.) Um 1711 spricht Davenant New dialogues. 71 ff. von etwa 12 Mill. Pfd. Sterl.; um 1762 Anderson Origin of commerce a. 1659, von wenigstens 16 Mill. Die Goldcirculation kurz vor 1797 schätzte Rose auf mindestens 40, Lord Liverpool auf 30, Doote nur auf $22\frac{1}{2}$ Mill. (History of prices I. 130 ff.) Ueberhaupt nahm Moreau de Jonnés 1837 $43\frac{1}{2}$ Mill. an (Statistique I. 329), Helferich 45 Mill. (Schwankungen der edlen Met., 1843, 147), Sir R. Peel 1845 59 Mill., wozu noch im Durchschnitte 28 Mill. Pfd. Sterl. Banknoten (nach Abrechnung des Baarfonds) kamen. Nach Jevons wäre die britische Geldmenge 80 Mill. in Gold, 14 Mill. in Silber, 1 Mill. in Kupfer, überhaupt mit Barren und Banknoten, aber nach Abzug ihrer metallischen Deckung, 134 Mill. (Economist. Dec. 1868, July 1869.) Palgrave nimmt 1872 105 Mill. in Metall, 43 Mill. in Noten an (Statist. Journal 1873, 79), F. X. v. Neumann 1876 105 Mill. in Gold, 16.5 Mill. in Silber. (Uebersichten . . der Weltwirthschaft, 1878, 162.) In Frankreich schätzte Vauban Dime royale. 104 (Daire) das baare Geld auf etwa 500 Mill. Livres (über 750 Mill. Fr.), womit Voltaire Siècle de Louis XIV. Ch. 30 für das Jahr 1683 übereinstimmt. Für 1730 nimmt Voltaire etwa 1200 Mill. damaliger Münze an. Necker Administration des finances III, 66 rechnet um 1784 2200 Mill. Livres; Mollien um 1806 2300 Mill. Die Angaben aus Ludwig

Philipps Zeit schwanken zwischen 2400 bis 2500 Mill. (Deputirtenkammer 13. April 1847) und 4000 Mill. (Blanqui). Die von 1870 zwischen 4 (Wolowski), und 5 oder 6 Milliarden (Bonnet); vgl. Wolowski *L'or et l'argent*, 383 ff. Enquête, 42. Der deutsche Zollverein soll zu Anfang 1870 480 (Soetbeer) oder 520 Mill. Thlr. (Weibezahn) Baargeld gehabt haben. Für den October 1880 schätzt Soetbeer (Conrad's Jahrb. 1881, I, 403) die Menge des in Form von Münzen oder Barren in Umlauf befindlichen oder auch in den Reserven der Schatzämter und Zettelbanken vorhandenen Edelmetalles zu 13100 Mill. Mk. in Gold, 8400 Mill. in Silber. Speciell für

	Gold.	pro Kopf.	Silber.	pro Kopf.
England	2503·3 Mill.	72·56 Mk.	388·7 Mill.	11·27 Mk.
Ver. Staaten . .	1576·4	31·84	639·6	12·92
Frankreich . . .	3893·4	150·49	2514·5	68·13
Belgien	180·6	33·80	268·8	50·30
Schweiz	84	30·50	61·7	22·40
Italien	100·8	3·63	142·4	5·13
Deutschland . . .	1450	32·22	887	19·71
Scandinavien u. .	82·8	10·03	46·7	5·85
Niederlande . . .	84	21	243·6	60·90
Uebrigcs Europa .	1540	—	1600	—
Britische Kolonien .	500	—	70	—
(ohne Indien)				
Uebrige Länder . .	1404·7	—	1537	—

§. 125.

Die §. 120 geschilderten Eigenthümlichkeiten des edlen Metalles erklären zur Genüge, warum dasselbe zu gleicher Zeit, aber in verschiedenen Ländern viel mehr einen gleichen Tauschwerth behauptet, als irgendwelche andere Waaren. Wie gleiche Flüssigkeit in communicirenden Röhren, so streben die edlen Metalle über den ganzen Erdkreis nach einem Niveau des Werthes.¹ Nur darf man nicht glauben, als wenn jede absolute oder verhältnißmäßige Mehrung der Geldmenge in einem Lande demnächst eine entsprechende Minderung des Geldwerthes und weiterhin Geldausfuhr nach sich ziehen müßte.² Wächst die Menge der Verkehrsoptionen in gleichem Verhältnisse, wie die Geldmenge, so bleibt der Werth des Geldes völlig unberührt.³ Derjelbe Fall tritt ein, wenn der stärkere Geldzufluß, anstatt die Umlaufkanäle zu überfluthen, nur die Kaufenreservoirs stärker anfüllt. Mit Hilfe dieser Kauffvorräthe können sehr bedeutende Zahlungen aus einer Volkswirtschaft in die andere gemacht werden, ohne die

Circulation, folglich den Geldwerth auf beiden Seiten im mindesten zu ändern.¹ Sollten freilich jene Zahlungen geraume Zeit in derselben Richtung fort dauern, so müßten sie allerdings auf die Circulation einwirken, und dann wieder eine Rückströmung veranlassen. (Vd. III. §. 37.)

Indeß kann der Geldwerth in verschiedenen Ländern auf die Dauer verschieden sein, wenn dem nivellirenden Ab- und Zufließen dauernde Hindernisse im Wege stehen. So behaupten vornehmlich solche Länder einen höhern Tauschwerth der edlen Metalle, welche dieselben nur gegen Hingabe schwer transportabler Güter einzutauschen vermögen. Wollte z. B. ein Engländer, um von dem höhern Werthe des Geldes in Polen Vortheil zu ziehen, polnische Ausfuhrartikel, als Getreide, Holz, Wolle etc., nach England kommen lassen, so würden sie durch die Höhe der Transportkosten ungewein vertheuert anlangen. Ob dieser Kostenbetrag Polen oder England zur Last fiele, hängt von den Angebots- und Nachfrageverhältnissen ab; jedenfalls aber wird die Uebersiedelung des Geldes hierdurch erschwert, innerhalb gewisser Werthunterschiede sogar verboten, zumal bei allgemeiner Schlechtigkeit der Communicationsmittel. Ebenso, je geringer die Anzahl der Länder ist, welche das Waarenbedürfniß der Edelmetalldistricte befriedigen, desto mehr können die übrigen ihren Geldbedarf nur aus zweiter, ja dritter Hand beziehen; wodurch natürlich das Geld selber jedesmal vertheuert wird. Nun sind es in der Regel die niedrig kultivirten Völker, die vorzugsweise Rohstoffe ausführen, auch am wenigsten zu directem Handelsbetriebe geeignet sind. Wenn sie daher nicht eigene Edelmetalle besitzen, so steht in der Regel bei ihnen der Geldwerth am höchsten: zumal ja auch die bei ihnen gewöhnliche Rechtsunsicherheit den Gebrauchswerth der edlen Metalle besonders dringend macht.^{2 6} — In derselben Richtung können directe Staatsmaßregeln wirken: so z. B. früher die japanischen Sperrgesetze, die allen Verkehr mit dem Auslande auf einen Hafen und zwei fremde Nationen beschränkten.⁷ Vom Einflusse der Besteuerung auf den Geldwerth im vierten Bande.

¹ Montanari Della moneta, 52 fg.

² D. Hume's so einflußreich gewordene Schrift On the balance of trade spricht diesen Irrthum nicht völlig unzweideutig aus, hat ihn aber jedenfalls bei vielen Nachfolgern hervorgerufen. Er hängt mit dem §. 123 erwähnten

Irrthume eng zusammen. Uebrigens sah schon Quesnay, 101 (Daire) in diesem Punkte viel klarer. Ebenso Graumann Gesammelte Briefe vom Gelde (1762), 12 ff. 73 ff. Neuerdings wird die „Quantitätstheorie“, wonach der Tauschwerth des Geldes umgekehrt steigt und fällt, wie das Verhältniß der Geldmenge zur Menge der übrigen Waaren, Geld nur dann angeführt wird, wenn es im pays de destination theurer ist, als im pays de provenance, u. dgl. m., vornehmlich vertreten von Ricardo The high price of bullion (1810) und Reply to Mr. Bosanquets practical observations (1811), besonders p. 291 ff. der Works ed. Macculloch. Ferner von der sog. Currencieschule. (Vb. III, §. 67.) J. St. Mill deutet die nothwendige Einschränkung dieser Lehre durch den Zusatz an: other things being the same. (Principles III, Ch. 12, 1.)

³ Man sieht dieß u. A. bei der Ausgabe von Papiergeld in Zeiten lebhafter Geschäfte, wenn mit dem Aufhören dieser Conjectur auch das Papier wieder eingezogen wird.

⁴ Gut entwickelt von Fullarton On the regulation of currencies, 71 ff. 139 ff.; vgl. aber auch schon Beccaria *Economia pubblica* IV, 4, 27. Als England bei Aufhebung der Bankrestriction 1821 und 1822 9520759 und 5356788 Pfd. Sterl. in Gold prägen ließ, hat diese gewaltige Nachfrage in Paris das Goldagio fast gar nicht berührt. (M. Chevalier Cours III, 15 fg.) Ebenso wenig umgekehrt das kolossal entwickelte Assignatwesen der französischen Revolution die Silberpreise des übrigen Europas. (Lord King Thoughts on the bank restriction. 1804.) So schildert Tooke History of prices I, 205 eine sehr starke Verminderung der Umlaufsmittel 1797, wobei die Waarenpreise doch fast unverändert blieben: das Korn fiel, die Kolonialen stiegen, beides wie zuvor und aus inneren Gründen der Waare selbst. In den ersten Jahren der Bankrestriction, 1799—1801, stieg das Korn sehr rasch im Preise, während alle transatlantischen Producte sanken. (Tooke I, 232 fg.) Die ungewöhnlich starke Getreideeinfuhr vom 1. Juli 1846 bis 14. Januar 1847 wurde in Frankreich durch eine Verminderung des Bankschatzes um 172 Mill. Fr. bezahlt. (M. Chevalier Cours III. 470.) In England, meint ein bewährter Praktiker, würde eine Vermehrung der Banknoten um etwa 5 Mill. Pfd. St. weder die Preise, noch die Speculirsucht erhöhen, sondern bloß die Massenvorräthe der Bankiere vergrößern. Wenn dagegen plötzlich 5 Mill. Fr. beiter je ein Pfd. St. mehr in die Taschen bekämen, so würde dieß Geld sofort größtentheils der Circulation anheimfallen, folglich die Waarenpreise erhöhen, bis es nach einiger Zeit wieder in festere Hände gekommen wäre. (Tooke III. 156 ff. II, 323.)

⁵ Hieraus erklärte sich u. A. der hohe Tauschwerth der edeln Metalle in Sinterasien, welches bei dem früher gewöhnlichen Gange des Welthandels von der bedeutendsten Gold- und Silberquelle, Amerika, durch eine Fahrt um den ganzen Erdfreis getrennt war. — Auf dem platten Lande stehen gleichfalls die edlen Metalle gewöhnlich höher, als in großen Städten, in den Binnenländern höher, als an der Seeküste. Seitdem sich in Deutschland die Straßenreize mächtig verbessert haben, ist der frühere Unterschied der ober und nieder

deutschen Geldwerthe größtentheils nivellirt worden. (Nau im Archiv der polit. Def. III, 338.)

* Schöne Anfänge dieser Lehre bei Hume On the balance of trade. Ferner Thornton The paper-credit of Gr. Britain, Ch. II. Dagegen behauptet Ad. Smith, daß Geld und Silber, als kostbare Ueberflüssigkeiten, regelmäßig in den reichsten Ländern am theuersten bezahlt würden. (W. of N. I, Ch. 11, 3: Digr.)

* Ähnlich früher in China; ja selbst im alten Aegypten, dem China gleichsam des Alterthums! Vgl. Herodot. II. 112 ff. 179. Homer. Od. IV. 551 ff. Den Aegyptiern war durch ihre Religion eine Lebensweise vorgezeichnet, die im Auslande kaum durchzuführen. Der Abtheil gegen alles Fremde künstlich genährt. Nationaler Widerwille gegen Salz, Rische, Steuerleute. In der ägyptischen Mythologie entspricht Osiris dem Nil, Typhon der Wüste und dem Meere! (Plutarch. De Iside, 32.)

§. 126.

Die meisten Länder können ihren Bedarf an Edelmetallen bloß auf dem Wege des auswärtigen Handels befriedigen. Da erscheinen für sie natürlich die Produktionskosten derjenigen Ausfuhrartikel, womit sie direct oder indirect das edle Metall eintauschen, als Produktionskosten des letztern selbst. Nun gilt aber die Regel, daß Güter von gleichen Produktionskosten gleichen Tauschwerth haben, nur innerhalb desselben Wirtschaftsgebietes (§. 107); da es oft physisch unmöglich, öfter noch durch Gesetze, Gewohnheiten, Gesinnungen erschwert ist, Produktionsfactoren um des vortheilhaftern Marktes willen aus einem Lande in ein anderes überzusiedeln. Wenn also z. B. England für Zeuge und Stahlwaaren mexikanisches Silber eintauscht, so können die Produktionskosten der beiden Äquivalente sehr verschieden sein, und der eine Contrahent sogar nachhaltig einen viel größern Gewinn bei diesem Handel machen, als der andere.¹ Nach §. 101 wird derjenige Theil der begünstigte sein, bei welchem der Wunsch, seine eigene Waare zu behalten, am wenigsten durch das Verlangen nach der fremden Waare überwogen wird. Nun ist am Ende Silber kein sehr unentbehrlicher Artikel; gerade in hochkultivirten Handelsländern verschafft man sich am leichtesten Surrogate dafür: während die Hauptartikel der englischen Ausfuhr ziemlich dringende, weit verbreitete und rasch wachsende Bedürfnisse befriedigen, dabei auch nicht übermäßig schwer zu transportiren sind. Kein Wunder also, wenn die englischen Waaren in den

Silberländern gewöhnlich über dem Mittelpreise (zwischen den englischen Productionskosten und den mexikanischen zc. anderweitigen Anschaffungskosten) verkauft werden; das Silber dagegen in England unter demselben. Dieß erniedrigt aber die Edelmetallpreise des letztern überhaupt. Darum kann jede Veränderung in den Kanälen des internationalen Handels, welcher für die meisten Völker die einzige Gold- und Silberquelle ist, den Preis der edlen Metalle hier theurer, dort wohlfeiler machen, auch wenn die Verhältnisse der eigentlichen Minenproduction ganz unverändert geblieben.² — In einem isolirten Lande möchte zuletzt jede Gold- und Silbermenge, sobald man sich daran gewöhnt, zur Bestreitung des Circulationsbedarfes hinreichen. Im Weltverkehre jedoch muß die größere Menge und Wohlfeilheit der edlen Metalle, d. h. also der currentesten, wirtschaftlich energischsten Waare, einem Lande wirklichen Vortheil bringen; auch abgesehen davon, daß sie unter Umständen das Symptom einer vorzüglich hoch kultivirten Volkswirtschaft bildet. Wenn die Staaten A. und B. in jedem andern Punkte gleich wären, A. hätte aber doppelt so viel Geld, doppelt so hohe Preise zc.: so würde A. mit derselben Anstrengung doppelte Steuern zc. erheben können. Im Fall eines Krieges zwischen ihnen könnte A. natürlich ein in B. eingerücktes Heer, das seine Bedürfnisse baar bezahlen soll, mit ¹/₄ so großen Opfern erhalten, wie B. ein ebenso starkes in A. eingerücktes Heer.“ (Vd. III, §. 38.)

¹ Es gewinnt natürlich der andere auch; er steht sich besser, als wenn er die gewünschte Waare in seinem eigenen Lande hervorbringen wollte.

² Der früheste deutliche Keim dieser Lehre, die zu den wichtigsten theoretischen Grundlagen der internationalen Handelspolitik gehört, findet sich bei D. Hume *On interest: Cantillon Nature du commerce*, 226. 239 ff. Sodann bei Ricardo *Principles*, Ch. 7: Gold and silver having been chosen for the general medium of circulation, they are, by the competition of commerce, distributed in such proportions amongst the different countries of the world, as to accomodate themselves to the natural traffic, which would take place, if no such metals existed, and the trade between countries were purely a trade of barter. Rebenius *Deff. Credit* I, 99 ff. Weiter entweicht besonders von J. Mill *Elements* (1821) III, 4, 13 fg.; Lorenz *The budget* (1844); J. S. Mill *Essays on some unsettled questions of political E.* (1844), Nr. 4 und *Principles* III, Ch. 18 ff.: „Die Eröffnung eines neuen Ausfuhrzweiges von England; eine Zunahme in der ausländischen Nachfrage nach englischen Producten, entweder durch den natür-

lichen Lauf der Dinge, oder durch die Aufhebung von Zöllen; eine Verminderung der Nachfrage in England nach ausländischen Waaren, durch die Auflage von Einfuhrzöllen in England oder Ausfuhrzöllen anderswo: diese und alle anderen Ereignisse von ähnlicher Tendenz würden bewirken, daß die Einfuhren Englands (Waaren und andere Güter zusammengenommen) nicht länger ein Aequivalent für seine Ausfuhren bildeten; und die Länder, welche die letzteren nahmen, würden genöthigt sein, ihre Waaren, u. a. auch edles Metall, zu wohlfeileren Bedingungen abzulassen, um dadurch das Gleichgewicht von Angebot und Nachfrage wiederherzustellen; und so würde England Geld wohlfeiler bekommen und eine allgemein höhere Stufe der Waarenpreise erlangen.“

— Dunkel geahnt schon von Beccaria E. P. IV. 3. 18; ja von Galiani *Della moneta* II. 2. Die schöne Arbeit von Senior *Three lectures on the cost of obtaining money* (1830) verfolgt besonders den Gedanken, daß jedes Land, wie einheimische, so auch fremde Waaren sich mit um so geringeren Kosten verschafft, je größer die Productivität seiner Volksarbeit ist. Hieraus würde sich allerdings erklären, warum vielleicht 100 englische Arbeitstage in Baumwollfabriken so viel Silber eintauschen können, wie 200 merikanische Arbeitstage in Berg- und Hüttenwerken hervorgebracht haben. Dieß wäre aber durchaus noch kein Grund, den Preis der edlen Metalle gegenüber den anderen englischen Waaren zu drücken, sondern würde alle Producte der englischen Volkswirtschaft gleichmäßig treffen. Vgl. übrigens schon im Alterthume das Beispiel der Sabaer: *Agatharch. De rubro mari*. 95. (Hudson.)

¹ Im Reine schon bei Cantillon *Nature du commerce* (1775), 249 ff. 307. Vgl. Geldumlauf V. 14. Kaufmann Untersuchungen I, 75 ff. Manche Lehren des 18. Mercantilsystems, wovon Näheres im 3. Bande, haben diese Wahrheit nur schief ausgedrückt und übertrieben, sind aber durchaus nicht so ganz irrig, wie die Anhänger von Summ und Smith glauben. Uebrigens will J. S. Mill *Principles* III. Ch. 19, 2 den gewöhnlich angenommenen Grad englischer Geldwohlfeilheit nicht völlig zugeben; es seien hauptsächlich die zur Gewohnheit gewordenen hohen Zinsbedürfnisse, welche „das Leben dort so theuer“ machen.

Fünftes Kapitel.

Geschichte der Preise.

Preismaße.

§. 127.

Hätten wir ein Preismaß von derselben Allgemeingültigkeit und Unveränderlichkeit, wie die astronomisch berechneten Längenmaße: so könnten wir nicht bloß alle geschichtlich vorkommenden Werthangaben, d. h. also ein bedeutendes Gebiet der historischen

Wissenschaft, klar verstehen, sondern wir hätten auch praktisch ein Mittel, um langwierige, wohl gar ewige Renten in der Weise zu bedingen, daß sie dem Empfänger eine unter allen Umständen gleiche wirthschaftliche Macht verbürgten. Kein Wunder also, wenn die Nationalökonomien seit Petty mit vielem Eifer nach einem constanten Preismaße geforscht haben.¹ — Versteht man darunter ein solches Gut, das gegen alle übrigen stets gleiche Tauschkraft behauptet, so ist der Begriff undenkbar: er würde voraussetzen, daß kein einziges Gut in seinem Preise schwankte; weil sonst, wenigstens den schwankenden gegenüber, das Preismaß selber ein schwankendes würde.² Wohl aber läßt sich nach einem Gute fragen, auf welches die inneren, seinerseitigen Elemente der Preisbestimmung zu jeder Zeit gleichmäßig einwirken. Wenn es ein solches gäbe, und es veränderte sich nun dessen Tauschwerth gegen andere Güter, so stände wenigstens fest, daß die Ursache der Aenderung in diesen läge: daß nicht jenes theurer oder wohlfeiler, sondern diese wohlfeiler oder theurer geworden. Zu einem solchen Gute würden zwei Bedingungen gehören: A. daß eine gleiche Menge desselben für eine gleiche Menschenzahl unter allen Umständen gleichen Gebrauchswerth hätte; B. daß sie unter allen Umständen gleiche Productionskosten erforderte, und eben darum das Angebot mit der Zahl der Nachfragenden immer gleichen Schritt halten könnte.³ So würden Angebot und Nachfrage dieses Gutes, abgesehen von der Menge der Gegenwerthe, ein ewig gleiches Verhältniß beobachten.⁴

¹ Petty erklärt das Suchen eines solchen Maßes, das zugleich auf Grundstücke und Arbeit passe, für die wichtigste Betrachtung der politischen Oekonomie. (Polit. anatomy of Ireland, 62 ff.) Sir J. Stenart Principles III. Ch. 1 machte sich die Sache freilich sehr bequem, als er die sog. Rechnungsmünzen, wie z. B. das Bancogeld, für eine unveränderliche Werthgröße ansah. Vgl. dagegen Jakob Grundzüge der Nat.Oek. II. 441 ff. Einen nicht uninteressanten Anlauf macht Cazaux Economie politique et privée (1825), 16 ff., der aber freilich ganz darauf ruht, daß der Zinsfuß der Preis des Geldes sei: Wenn der Zinsfuß in zwei Ländern = l und i ist, der Preis derselben Waare P und p , der wahre Sachwerth = V und v ; so ist $v : V$ gleich $i p : l P$.

² Law Trade and money, 181. Sehr wichtig schon früher Montanari Della moneta, 84 ff., welcher die gegenseitige Preismessung der Waaren damit vergleicht, wie man ja auch die Zeit nach dem Raume schätze, den Sonne, Mond u. durchlaufen haben, und wiederum den Raum nach der Zeit.

³ Die Zahlungsfähigkeit der Käufer kann hier nicht in Betracht kommen,

welt sie eben gleichbedeutend ist mit der Menge der Gegenwerthe, die gemessen werden sollen.

⁴ Die preisgeschichtlichen Vorrichtungen beziehen sich meist nur auf die Preise des Großhandels, viel weniger auf die, wegen ihrer Zerplitterung so schwer constatirbaren, des Kleinhandels. Und doch sind die letzteren für das Glück der Mehrzahl ungleich wichtiger. (G. Cohn System I. 246.)

§. 128.

Ad. Smith behauptet, daß verschiedene Güter, so entfernt sie durch Raum oder Zeit von einander sein mögen, gleichen Tauschwerth haben, wenn sie ein gleiches Quantum von menschlicher Arbeit erkauen können. Wegen der großen Verschiedenheit der Arbeiten hält er sich an die mittlere des gemeinen Handarbeiters. Ein Taglohnertag, die mit diesem verbundenen Opfer an „Ruhe, Freiheit und Glück“, haben für den Arbeiter selbst unter allen Umständen gleich viel Unannehmlichkeit (value). Werden bald mehr, bald weniger andere Güter dafür geboten, so ist eben nur der Preis dieser letzteren gefallen oder gestiegen.¹ — Ist aber wirklich dasselbe Freiheitsopfer ebenso drückend für den Russen, wie für den Beduinen? dasselbe Ruheopfer für den Nankee, wie für den Türken? in der Julihitze oder im Januarfroste, wie in der gemäßigten Jahreszeit? Uebrigens kommt es hier zunächst doch nur auf den Tauschwerth an: und der ist leider bei der Tagelöhnerarbeit ganz besonderen Schwankungen unterworfen. Es sind weder die Elemente, worauf Angebot und Nachfrage der Arbeit ruhen, an sich unwandelbar; noch pflegen sich ihre Veränderungen häufig zu compensiren. Bei aufblühenden Völkern steigt der Gebrauchswerth der Arbeit und die Zahlungsfähigkeit ihrer Käufer; zugleich aber vermindert sich insgemein, wenigstens relativ, das Arbeitsangebot durch Vermehrung der Arbeiterproductionskosten. Gerade umgekehrt bei sinkenden, übervölkerten Nationen. Der Tagelöhner ist Nothpreisen, ja langwierigen Nothpreisen besonders leicht unterworfen.² Wie oft kommt es vor, wenn auch meist nur vorübergehend, daß sich bei sinkendem Lohne die Arbeit verbessert, und umgekehrt!³

Die Schule Ricardo's wendet zur Preismessung verschiedener Güter diejenige Arbeitsmenge an, durch welche die Güter selbst hervorgebracht worden sind.¹ Offenbar hat dieselbe Quantität gemeiner Arbeit sehr verschiedene Erfolge, je nachdem sie gut oder

schlecht geleitet wird. Ricardo muß daher das Wort Arbeit im Sinne idealzweckmäßiger Arbeit verstanden haben. Allein auch so wird man nie im Stande sein, alle verschiedenen Arbeitsarten unter Einen Nenner zu bringen.⁵ Der für die Arbeit erforderliche Verbrauch von Muskel- und Nervensubstanz⁶ kann gewiß nicht als solcher dienen: von ihm wird ein Arbeiter wie Mollke wahrscheinlich weniger aufzuweisen haben, als ein tüchtiger Schanzgräber. Ebenso wenig fallen unter diesen Maßstab die eigenthümlichen Wirkungen des Kapitalisirens, sowie die Einflüsse einer künstlichen oder natürlichen Concurrenzbeschränkung. (§§. 47. 107. 189.)⁷ Der Smith'sche Maßstab ist sehr wichtig für die Beurtheilung der Lage der zahlreichsten Volksklasse, der Ricardo'sche für die Einsicht in den jeweiligen Stand der Technit: aber doch beide nicht brauchbar im Sinne ihrer Urheber.⁸

¹ Ad. Smith W. of N. I. Ch. 5. Aehnlich schon Luther vom Kaufhandel: Werke ed. Bach N. 1098 f. Franklin hielt die auf Kornproduction verwandte Arbeit für das beste Preismaß. (Letter to L. Kames: Works ed. Sparks. VII.) Wie Ad. Smith, ferner Sismondi *Richesse commerciale* I. 371 fg.; Kraus *Staatswirtschaft* I. 84; v. Schölzer *Anfangsgründe* I. 41. Ebenso Malthus seit der zweiten Ausgabe der *Principles*. Ch. 1. 6 und *Definitions*. Ch. 8. 9. The measure of value, 1823. Zacharia (Bierzig Bücher VII. 53 fg.) hält wenigstens innerhalb jedes einzelnen Volfes die durchschnittliche Arbeitskraft eines Mannes für unveränderlich. Mit Bezug hierauf also nur indirect, bilden auch die Nahrungsmittel, deren ein Arbeitstag bedarf, ein Preismaß. Tooke *History of prices* I. 56 meint, die Höhe des Tagelohnes sei immer noch ein besserer Maßstab für die edlen Metalle, als der Preis des Kornes. Schon 1750 hatte Galiani *Della moneta* II. 2 zwar die Möglichkeit eines ganz unwandelbaren Preismaßes in dieser wandelbaren Welt gelehnet, aber für das mindest veränderliche Maß den Menschen selbst erklärt, also in Sklavenländern die Sklaven. Er meint, daß die Mafuta der Neger eine Quote des durchschnittlichen Sklavenpreises gewesen. Praktisch ist der Smith'sche Maßstab von der französischen Constitution des Jahres 1791 benutzt worden: indem hier die Theilnahme an den Urversammlungen durch eine jährliche Steuerzahlung von mindestens 3 Tagelöhnen bedingt war, die Wählbarkeit als Electeur durch den Besiz eines jährlichen Realeinkommens von 200 Tagelöhnen. Auch Owen suchte das Papiergeld seines utopischen Gemeinweins nicht auf Metalle von gewissem Schrot und Korn, sondern auf Arbeitsstunden als Einheit zu basiren. (Reybaud *Réformateurs contemporains* I. 255.)

² Wie bis vor Kurzem so elende Lage der irischen Arbeiter ist bekannt: wie sie Erdhütten bewohnten, ohne Fenster, Dielen, Rauchfänge &c., in demselben Raume mit ihren Schweinen; wie sie fast ausschließlich Kartoffeln aßen,

in Tredehlungen umherzugen u. Stollen von Gumbach nur coelum. non
animam mutantes? erhielten bei grober Erdbarbeit in Nordamerika, außer
täglich 16–24 Zol. G. Steine, dreimal täglich Fleisch und Weizenbrot, zwei-
mal Hafer und Joder, 7–8 Glaser Feuertromm. (M. Brexavier Lettres sur
l'Amérique du Nord I. 159.)

Es hat auf Mauritius die Umwandlung der wüsten ein Zinten des Regenlandes, aber ein Zinten des Regenlandes herauf. In Baradoes arbeiten die Negri Heimer, und ihr Lohn field niedriger als in Samarra. Oft findt der Lohn bei guten Aresten Spindelstraie in Wand-fen., während er bei üblen field ist (Dort, wenn dem eine Eisenbahn vorgezogen wird). Bal. Landerdale Inquiry Ch. I. Zertifikat Abhandlungen (1806), I. 16 ff. von Merton I. 99 ff. M. Chevalier Coms III. 88 ff.

¹ Aufser den 107 verfaßten Stellen vgl. noch Harris's Essay on money and coins, II. (1757 fg.) Auch Jakob ist Ricardo vorangegangen: Ueberf. von Say II. 453, 507.

Wegen Richtigkeit des 2. H. 51. Satz der Formulierung „ge-
setzliche notwendige Bedingung“ nicht ganz klar, wird auch für Rational-
Moneten, nach für Exationen verfallen.

Ausserdies ist mit von Kappelerius im Jahre 1878 (350) erhoben
derelbe macht von 24 St. der Mann und Lebenskraft noch mechanisch gemessen
werden können. (357) Wollte ein Microscopist mit Ream vermuth Rod-
bertus den von 10 Tischen Arbeitern genommenen normalen Werkarbeitstag, weil
er gute und schlechte Arbeiter gleich stellt, fordert hingegen einen normalen
Werkarbeitstag indem minderes Gewerbe in 6 Stunden so viel Arbeitskraft
verbraucht, als minderes andere in 12. Ein Product eines Gewerbes, worauf
eine Normalleistung basiert, istwie ist in verschiedenen Gewerben nicht von
gleicher Urtanne, sondern — Ein Normalwerktag, sollte dem Producte jedes
andern Gewerbes, worauf ebenfalls eine solche basiert, äquivalent sein. (a. a. 2.)
(Sut widerlegt von Zappfle, der auch hier neben den Kosten jedes Productes
auf dessen Gebrauchswerth hinweist. (Vau und Leben III. 321 ff.)

* Cantillon, der alle Productionskosten auf Erde und Arbeit zurückführt, erblickt das „Bau“ zwischen diesen beiden Elementen darin, daß die Arbeit des geringsten Sklaven gleich dem Lande sei, welches zur Production seines und des für seine Erzielter nothwendigen Unterhaltes erforderlich ist. (*Nature du commerce*. 42.) Die Physiokraten waren der Ansicht, der innere Werth zweier Waaren verhalte sich, wie die Größe des zu ihrer Hervorbringung mittelbar oder unmittelbar nöthigen Bodens. (Schlettwein *Grundriss der Staaten*, 1792, 230.)

* Nau Lehrbuch I. S. 180 fg. Marlo empfiehlt, den Nothbedarf eines gemeinen Arbeiters als Werthmaß zu gebrauchen: wie z. B. S. Barth die im innern Afrika exportirten Baumwollzeuge zu 300 Mill. Muscheln schätzt, für deren 5 ein Eingeborener sich satt essen kann.

§. 129.

Ein constantes Preismaß läßt sich ebenso wenig erreichen, wie die Quadratur des Kreises. (J. B. Say.) Sind die zu vergleichenden Größen nur etwa durch den Raum von einander geschieden, aber derselben Zeit angehörig, so bilden die edlen Metalle nicht nur den besten Preismaßstab, sondern auch wirklich einen sehr guten. Allerdings sind für längere Zeitabschnitte gerade sie besonders empfindlichen und „zufälligen“ Preisschwankungen ausgesetzt. Will man deshalb Geldsummen, die sehr verschiedenen Zeiten angehören, mit einander vergleichen, so müßte man eigentlich einen Preiscurant aller wichtigeren Verkehrsgüter in den fraglichen Epochen aufstellen, und zwar in demselben Quantitätsverhältniße, wie das Leben ihrer bedarf. Hieraus wäre sodann der mittlere Durchschnitt zu berechnen, und das Verhältniß der zu messenden Summen danach zu bestimmen.¹ Wer seine Vergleichung auf wenige Güterarten beschränkt, der „verliert an Wichtigkeit des Bildes, was er an Faßlichkeit gewinnt“. (v. Mangoldt.)

In jedem solchen Register wird u. A. der Tagelohn einen bedeutenden Platz einnehmen. Der Wunsch, auf andere Menschen Einfluß zu üben, social über sie hervor zu glänzen, ist ein sehr allgemeiner; und für die Erreichbarkeit desselben gibt es wirklich kaum ein besseres Kennzeichen, als das Vermögen, über eine große Menge von Arbeitstagen zu disponiren. Wer 100000 Tagelöhner halten kann, der ist gewiß eine wirthschaftlich bedeutende Person. Ueberdies hat ja die Höhe des Tagelohns auf so viele andere Waarenpreise den unmittelbarsten Einfluß.² — Ebenso wichtig ist der Preis des Getreides, besser gesagt, des jeweiligen Hauptnahrungsmittels im Volke; mit welchem die Preise der meisten inländischen Rohstoffe, (soferne sie auf demselben Boden zc. abwechselnd mit Getreide producirt werden können), und auf die Länge auch der Arbeitslohn so wesentlich zusammenhängen.³ Dieselbe Unentbehrlichkeit des Getreides, welche seinen Preis von Jahr zu Jahr und von Monat zu Monat so schwankend macht,⁴ befördert wiederum die Gleichförmigkeit der vieljährigen Durchschnittspreise.^{5 6} Aus der Mode kann dieser Artikel nie kommen; ja, er hat die Eigenschaft, sich seine Nachfrage auf die Dauer selbst zu reguliren. (Malthus.) Wenn in Folge großer Verbesserungen der Landwirthschaft die allgemeinen Productionskosten des Getreides

um die Hälfte sinken, so wird eine bedeutende Zunahme der Bevölkerung schwerlich lange ausbleiben: ebenso umgekehrt eine Verminderung der Menschenzahl, wenn, etwa durch Zerstörung künstlicher Bewässerungsmittel oder sonstige Kulturrückschritte, die Getreideproduktionskosten eines Landes nachhaltig erhöht werden. — Ganz unwandelbar ist übrigens auch der langjährige Durchschnittspreis des Getreides nicht. Der wachsende Verbrauch zwingt die Volkswirtschaft in der Regel, sich zum Theil auch aus unergiebigeren Quellen zu versehen, was den Preis dann im Ganzen steigert. Verbesserungen der landwirthschaftlichen Technik, auch des Kornhandels, wirken freilich dieser Tendenz entgegen, verzögern sie, können sie wohl gar eine Zeit lang rückgängig machen; und das Volk wird durch seine allgemeinsten, wie lebhaftesten Interessen zur Benützung dieser Möglichkeit angepörrnt. Allein die Regel dauert bei aller Häufigkeit der Ausnahmen doch fort.⁷ Wollte man deßhalb eine ewige Rente in der Art bedingen, daß sie jeweilig in so viel Geld zu leisten wäre, wie eine gewisse Menge Korn durchschnittlich in den letzten drei Jahrzehnten gekostet hätte, so würde der Sachwerth dieser Leistung mit dem Steigen der Kultur im Ganzen höher werden.⁸ Um etwas Gleichbleibendes zu erhalten, müßte man das Korn mindestens noch mit einem andern Hauptgute combiniren, dessen innere Preisgründe sich davon unabhängig entwickelten: aber Alles immer bezahlt in Gelde. Das edle Metall bildet in so vielen Rücksichten zum Getreide einen diametrischen Gegensatz, (an Entbehrlichkeit, Frachtbarkeit, Dauerhaftigkeit &c.), daß gerade diese beiden Güterklassen besonders gut einander controliren können.⁹

⁷ Der von Hermann St. Unterfuch., 101 ff. fog. Sachwerth des Geldes. So empfahl Poulett Scrope einen tabular standard, der amtlich festgestellt und von Zeit zu Zeit erneuert würde, um Menschen, die ihre Geldverhältnisse sachlich dauernd beseftigen wollen, als Anhalt zu dienen. (Principles of polit. Economy, 1833, 406.) Etwas der Art versuchte für 50 Waaren zwischen 1833–37 Porter Progress of the nation, (1. ed.) II, 236 ff.; dann für 40 Waaren zwischen 1782 und 1865 Jevons im Stat. Journ. 1865. Natürlich sind nicht alle Güter für jede Geldsumme in dieser Hinsicht bedeutend: so würde z. B. von den Schwankungen des Diamantenpreises der Sachwerth des Taglohnes nicht berührt werden, gar wohl aber der Sachwerth eines fürstlichen Einkommens. Gute Unterfuchungen über diesen hochwichtigen Gegenstand der Statistik in: Lowe England nach seinem gegenwärtigen Zustande, überf.

von Jakob (1823), Kap. 8. 9. Den Streit zwischen Jevons (A serious fall in the value of gold and its social effects, 1863. Stat. Journ. 1865) und Laspeyres (Hildebrand's Jahrb. 1864, II, 81 ff. 1871, I, 296 ff.), von welchen jener das geometrische Mittel aus den Preisverhältnissen der einzelnen Waaren in verschiedenen Zeitpunkten empfiehlt, um das durchschnittliche Preisverhältniß zu berechnen, dieser, wie bisher gewöhnlich, das arithmetische Mittel: kritisiert Drobisch sehr gründlich dahin, daß keines dieser beiden Mittel genügt, vielmehr durchaus die Quantität jeder einzelnen Waare mitberücksichtigt werden muß, wozu er dann brauchbare Formeln angibt. (Math. phys. Berichte der N. Sächsl. Gesellsch. 1871, 25 ff. Hildebrand's Jahrb. 1871, I, 143 ff. 116 ff.) Allerdings wird ein festes Geldeinkommen seinen Sachwerth ebenso wenig behaupten, wenn der Ctr. Brod um so viele Thaler steigt, wie der Ctr. Pfeffer gesunken ist, als wenn die Brodvertheuerung in demselben Verhältnisse erfolgt, wie der Pfeffer wohlfeiler geworden!

² Senior Outlines, 187. Hierzu kommt noch, daß sich aus dem Sachwerthe des Tagelohnes ein richtiger Schluß auf die ökonomische Lage der großen Mehrzahl im Volke ziehen läßt; bei gewöhnlicher Verteilung des Nationalvermögens auch auf den Grad, in welchem das Volk überhaupt sich die Naturkräfte dienstbar gemacht hat.

³ Ricardo, Ch. 22 widerlegt in der That nur die Ansicht, als ob die, vom höhern Kornpreise bewirkte, Erhöhung des Arbeitslohnes alle Güter, als Arbeitserzeugnisse, entsprechend mitvertheuern müsse.

⁴ Vgl. S. 103. Zu Paris kostete 1817 der Setier Weizen am 5. März 55¹/₂ Fr., 2. April 57 Fr., 23. April 60 Fr., 14. Mai 63 Fr., 21. Mai 66 Fr., 28. Mai 75 Fr., 4. Juni 82 Fr., 11. Juni 92 Fr. (Tooke History of pr. II, 17.)

⁵ Locke, 98. Wenn Condillac das Getreide für das beste Preismaß erklärt, so fügt er doch als Bedingung hinzu: bei freiem Kornhandel. (Commerce et gouvernement I, 23.) Umgekehrt will Nichte bei ganz selbstlicher Leitung alles Verkehrs durch den Staat das Getreide als Grundmaß aller Preise anwenden. (Geschl. Handelsstaat, 47 ff.) Daß Korn weder bei sehr hohen, noch bei sehr kultivirten Völkern ein gutes Preismaß abgibt, s. Hermann, II. Aufl., 451.

Freilich muß der Preisdurchschnitt aus recht vielen Jahren gezogen werden, da nicht bloß die einzelnen Jahre, sondern auch die Jahrzehnte sehr stark in ihrem Ernteertrage differiren. Vgl. unten Bd. II, S. 152 und Moscher von Handel und Theuerungspolitik, 47 fg. Auch pflegen große Kriege die Landwirthschaft so zu stören, daß der Kornpreis dadurch sehr gehoben wird. Man kann daher die Kornpreise nicht selten als eine Art Barometer benutzen, um den wahren Grad eines Krieges auf die Volkswirthschaft zu messen. Hier nach hätte z. B. England von den Kriegen des 15. Jahrh. viel weniger gelitten, als von den Bürgerkriegen im 17., oder als Frankreich von den Napoleonkriegen im 16. Jahrh. Für Sachien muß das Kriegsjahr 1631/32, wo Gustav Adolf und die Kaiserlichen das Land zu schonen hatten, viel weniger drückend gewesen sein, als die späteren Schwedenzüge. Moscher in der Tab. Jahrb., 1857 171.

Die meisten Länder machen hinsichtlich des Kornhandels nach einander drei Stadien durch: überwiegende Ausfuhr, Gleichgewicht, überwiegende Einfuhr. (M. Chevalier Cours III. 74 ff.) Rat. ökon. Theor. Ann. XII. 43. Nach Bestimmung der zwei theuersten und zwei wohltheilsten Jahre, verhielten sich die verschiedenen Provinzen wie folgt:

	Preis im 1810-11.	Preis im Jahr 1811.
Staat im Ganzen	40 2/3	2776
Preußen	322	1827
Polen	343	2180
Brandb. Pommern	384	2093
Sachsen	403	2396
Sachsen	38	3612
Westphalen	477	3600
Rheinprovinz	494	5078

Rau Lehrbuch I. §. 183. Kann sich annehmen laßt, daß der Kornpreis an sich unverändert geblieben, s. Hermann a. a. O., 125 ff.

Betty empfahl den durchschnittlichen täglichen Nahrungsbedarf eines Manns (days-food) als Preismaß, und zwar auf die wohltheilsten Lebensmittel zurückgeführt. (Polit. anatomy of Ireland. 62 ff.) Thacker gebrauchte als Maß das den, wie er meinte, geringsten Taglohn, in Roggen ausgedrückt, nämlich 9 preuß. Scheffel. Nämlich Malthus Principles in der ersten Ausgabe, und Buguon Theorie der Nationalwirtschaft, 240. Dieß heißt aber doch nur, statt des Getreides schlechtthin, eine willkürlich festgestellte Menge und Gatte desselben als Preismaß anwenden. Ueber praktische Versuche dieser Art in der französischen Revolution, durch das Zinten des Papiergeldes veranlaßt, s. M. Chevalier Cours III, 98 und Constitution de 1795: V. c. s. VI. 173. Auch Grai Zoden verlangt, daß alle Steuern, Staatsdienergehälter u. nach dem Kornpreise normirt werden. (Nat. Det. II. 338 fg.) Neuerdings in vielen deutschen Staaten angeregt.

Im Allgemeinen bereits von Locke Considerations II. 24 erkannt. Ferner Galiani Della moneta II. 2. Ad. Smith I. Ch. 5. Schäffle hält übrigens ein in dem Sinne constantes Preismaß, daß man z. B. Gehalte von immer gleichem Werthe darin stipuliren könne, für unmöglich. (Nat. Det. II. Aufl., 127.) Nämlich Held in Hildebrand's Jahrb. 1871, I. 315 ff. Auch Sir bei Wolowski De For. p. XX.

Preisgeschichte der vornehmsten Lebensbedürfnisse.

§. 130.

Je höher sich die Volkswirtschaft entwickelt, um so theurer pflegen verhältnißmäßig alle solchen Güter zu werden, bei deren Hervorbringung der Factor der tauschwerthen Natur überwiegt;

um so wohlfeiler dagegen solche, bei denen Arbeit und Kapital die productive Hauptrolle spielen.¹ Dieß erklärt sich nicht allein aus der fast unbeschränkten Vermehrbarkeit von Arbeiten und Kapitalien, während die tauschwerthen Naturkräfte so wenig vermehrt werden können; sondern hauptsächlich auch daher, daß neue Arbeits- und Kapitalzusätze in der Rohproduction einen verhältnißmäßig kleinern, im Gewerbfleiß und Handel aber einen größern Ertrag zu bewirken pflegen. (§. 33 ff.)² - Aus dem Preisverhältnisse der verschiedenen Waarenklassen unter einander lassen sich deshalb für die Kulturstufe, die ein Land erstiegen hat, sehr bedeutende Schlüsse ziehen. Ebenso erklärt es sich aus dem obigen Gesetze, warum jugendliche, wenig entwickelte Völker, wo natürlich die Rohproduction überwiegt, ihre Gewerb- und Handelsbedürfnisse am liebsten gerade von den allerhöchst kultivirten fremden Völkern beziehen. Die letzteren sind im Stande und gewohnt, für eine geforderte Menge von Rohstoffen die bedeutendste Menge und Güte von Fabrikaten hinzugeben; dasselbe natürlich umgekehrt. Es treten also in diesem Verkehre das dringendste Bedürfniß und die vollständigste, leichteste Möglichkeit der Befriedigung einander gegenüber.³ Nur sehr hoch kultivirte Mutterländer können heute Kolonien festhalten.

¹ Vgl. schon J. Tucker Four tracts on polit. and commercial subjects, 28 ff., der es für eine fast ausnahmslose Regel hält, daß *operose or complicated manufactures* in reichen Ländern am wohlfeilsten sind, *raw materials* in armen. So z. B. Korn(?), Gartengewächse dort; Vieh, Wolle, Milch, Häute, Fleisch hier. Schiffe und Mobilien sind dort wohlfeiler, hier dagegen Holz, ein beinahe freiwilliges Naturproduct. Ganz besonders i. A. d. Smith W. of N. L. Ch. 11, Digr.

² So berechnet Senior Outlines, 119 fg.: daß im Preise von 15 Pence für den englischen Laib Brot 10 P. auf den Weizen, 5 P. auf den Müller, Backer &c. kommen. Falls nun der Weizenpreis in Folge vermehrter Nachfrage und eben darum erschwerter Production auf 20 P. stiege, so würden die Bearbeitungskosten &c. durch verbesserte Arbeitstheilung &c. vielleicht auf 3½ P. herabgehen: also der ganze Brotpreis nunmehr 23½ P. betragen. Ganz anders bei Spinnen, weil hier ein Rohstoff von 2 Schill. zum Werthe von 105 Pfd. St. verarbeitet werden kann. Nähme deren Gebrauch in solchem Grade zu, daß der Preis des Rohstoffes auf 4 Schill. stiege, so würde die gleichzeitige Verminderung der Fabrikationskosten um ¼ den Gesamtpreis doch auf 78 Pfd. 19 Schill. herabdrücken.

³ Dabei sieht z. B. die Niederländer im Handelsverkehr nach einander vorzugsweise an die Spanier, Holländer und Engländer gehalten, d. h. also

jeweilig an das bedeutendste Industrie- und Handelsvort ihrer Sphäre, so haben sie dabei eben nur ihr eigenes Interesse verfolgt. Wie dieser Verkehr zwischen old und new countries in vieler Hinsicht der größten Entwicklung fähig ist, s. bei Torrens *The budget: on commercial and colonial policy* (1844), und früher schon Wakefield *England and America* II. 1833. 34. Bd. III. §. 38.

§. 131.

A. Bei vielen Rohstoffen wiederholt sich folgender Entwicklungsgang. Auf den niederen Kulturstufen gedeihen sie von selbst und in solcher Fülle, daß eine leichte, bloß occupatorische Arbeit die geringe Nachfrage überflüssig befriedigt. Hier ist der Preis natürlich sehr niedrig. Er steigt alsdann mit jedem Kulturfortschritt in doppelter Weise: einmal weil die Nachfrage jetzt immer größer wird; außerdem aber noch, weil die natürlich freiwilligen Produktionsquellen, durch anderweitige Bedürfnisse in Anspruch genommen, jetzt immer karglicher fließen.¹ Diese Preiserhöhung geht bis zu dem Punkte, wo es üblich wird, statt der bloßen Occupation freier Naturgaben, die betreffende Waare auf dem mühsamern Wege eigentlicher Production hervorzubringen. Von da an erfordert das gewöhnliche Niveaufstreben der Preise, daß unsere Waare mit allen übrigen, die gleiche Opfer an Produktionsmitteln voraussetzen, gleichen Tauschwerth behauptet. Sollte die eigentliche Production aus besonderen Ursachen gar nicht möglich, oder doch keiner bedeutenden Erweiterung fähig sein, so kann der Preis die nur von den Zahlungsmitteln der Käufer begränzte Höhe der äußersten Eitelkeits- und Affectionspreise erreichen. Das letztere ist namentlich der Fall bei vielen Arten des Wildprets;² das erstere beim zahmen Vieh,³ bei den Süßwasserfischen⁴ und beim Holze.^{5 6}

¹ Ausrodung der Urwälder, Uebarung der natürlichen Weiden etc.

² Wie in Ungarn während des 16. Jahrh. das edelste Wildpret ebenso von Plebejern, wie von Edelleuten verzehrt wurde, s. Herberstein *Reise Moscov.* Comm. 97. Dagegen war in Thüringen die Höhe der Wildpreise ein deutliches Zeichen einer Kultur, welche viel höher stand, als lange Zeit nach dem dreißigjährigen Kriege. (Hildebrand's *Jahrb.* 1863, 281 ff.) In Rußland Häufigkeit der Elennthier-, Hasen- und Wildentenbraten selbst für die untersten Volksklassen. (Mohl *Reise in Rußland* II. 336.) Doch soll in Petersburg das Federwild von Peter M. bis Alexander I. wie 1 : 6—7 gestiegen sein. (Storch *Handbuch* I. 368.) In Pittsburg kostete 1807 ff. das Fld. Hammel-, Rind-

oder Kalbfleisch 4—6 Cents, das Pfd. Wildpret 3—4½ Cents. (Melish Travels through the U. St. II, 57.) Je mehr die Jagden gehegt werden, um so länger natürlich dauert die Wohlfeilheit des Wildprets fort, zumal die Magerkeit desselben für die Armeren seine Zubereitung erschwert. An künstliche Aufzucht von Wildpret haben die Neuere selten gedacht; auch bei den Römern wurden hauptsächlich nur Hasen und Krammetsvögel zc. gemästet. (Varro R. R. III. 12 ff. Columella R. R. VIII. 10.) Daher die enormen Wildpreise, von denen Plinius (H. N. X, 43) ein Beispiel aus der Kaiserzeit berichtet. Hingegen versichert noch Polybios, daß man zu seiner Zeit in Lusitanien das Wild so gut wie umsonst bekommen habe. (XXXIV, 8, 7.)

³ In Buenos Ayres konnte man im 19. Jahrh. berittene Bettler sehen. (Robertson Lettres on S. America II, 294.) Noch Burmeister (Reise durch die Laplatastaaten, 1861) wurde in Mendoza von einem Bettler zu Pferde angebettelt, er selber zu Fuß! Zu Krasnojarsk bezahlte man 1770 für einen Ochsen 1½ Rubel, eine Kuh 1 R., ein Pferd 2—3 R., ein Schaf 0·3—0·5 R., ein Reh 0·15 R. (Pallas Sibirische Reise III. 5. II, 12.) Nach den Tables of prices in Sir F. M. Eden State of the poor III. Append. I und Rogers History of agriculture and prices (1866) I, 245, 361 galt in England

1260—1400 ein Ochs		ein Quarter Weizen	
im Durchschn. 13	Schill. 1¼ P.	5	Schill. 10¾ P.
1406	9½ „	4½	„
1444	31½ „	4½	„
1463	10—20 „	1½—4½	„

Edm. Hume History of England. a. 1327. Unter Heinrich VIII. waren Kalb-, Hund-, Hammel- und Schweinefleisch in England Nahrung der Armen, und kosteten durchschnittlich ½ Penny pro Pfund, während das Getreide 7—8 Schill. pro Quarter galt. (24 Henry VIII, c. 3. Price Observations II, 148 fg.) Dergleichen erhellt aus den reasonable prices, welche Karl I. 1632 von Geschworenen feststellen ließ, daß jenerzeit Fleisch aller Art sehr viel wohlfeiler war, im Vergleich mit unseren Tagen, als Korn (Rymer Foedera XIX, 511. Anderson Origin of commerce. a. 1633). In manchen Gegenden von Hoch-Scottland kostete noch um die Mitte des 17. Jahrh. ein Pfd. Haferbrot ebenso viel oder mehr, als ein Pfd. des besten Fleisches. Die Vereinigung mit dem höher kultivirten England gestaltete das Verhältniß bald um: so daß zur Zeit Edm. Smiths gutes Fleisch in fast allen Theilen Großbritanniens 2—4mal so viel galt, wie dasselbe Gewicht in Weizenbrot. (W. of N. I. Ch. II, 1.) Das Londoner Thomaspsital bezahlte durchschnittlich für den Stein (> Pfd.) gutes Rindfleisch

1701—1710	1	Schill. 79 Pence
1764—1773	2	„ 37 „
1794—1803	3	„ 5 „
1804—1821	4	„ 109 „
1822—1842	5	„ 45 „

(Quarter Progress of the nation III, 112.) Es gehört zu den höchsten Beweisen für die hoch wirtschaftliche Kultur von Oberitalien gegen Ende des Mittelalters, daß die Substanz, mit Getreide verglichen, im 13. und 14. Jahrh.

von den heutigen wenig abweichen. (*Cibario Economia politica del medio ev.* III. 335–338, vgl. *Nau Lehrbuch* I. S. 185.) Auch in Athen kostete der Medimnos Weizen unter Solon so viel, wie ein Schaf; zu Demosthenes Zeit nur halb so viel. (Noch Staatshaushalt der Athener I. 107. 132.) — Uebri-
gens versteht sich von selbst, daß die Fleischpreise, mit Korn verglichen, durch
bedeutende Ausdehnung des künstlichen Weidenbaues erniedrigt werden. Es ist
gerade der Maximalstand jener, welcher diese am stärksten befördert. So war
in England der Fleischpreis zu Anfang des 17. Jahrh. durchschnittlich höher,
als in Ad. Smith's Zeit (a. a. O.); und auf ähnliche Gründe läßt sich die
preussische Thatsache bei v. Podewils Wirthschaftserfahrungen II. 15 zurück-
führen. — Als gemeinsame Grundlage für solche Berechnungen kann folgen
des gelten. Offenbar müssen regelmäßig Weiden, Weisen und Futterfelder in
Nach v. denselben Ertrag gewähren, wie Kornfelder von gleicher Größe, Güte
und Lage in Korn v. Nach Moll trägt ein preussischer Morgen erster Boden-
qualität als Weide jährlich 1000 Pfd. Heuwerth, als Klee- und 2420, als
Futterfeld, mit Runkelrüben oder Kartoffeln besäet, 6050–6930. Hiezu
v. Zengerle's Schätzung, daß 110 Pfd. auf Heu reducirtes Viehfutter in Milch
durchschnittlich 40, in Mastfett und Fleisch aber 3½–4 Pfd. Nahrungsmittel
erzeugen. Dief wurde hochstens 36, 88 und 220–252 Pfd. Fleisch geben.
Den Weizen-ertrag auf dem besten Boden schätzt v. Zengerle zu durchschnittlich
14 preuss. Scheffeln (a 80 Pfd., also 1120 Pfd.) jährlich pro Morgen. Die
drei Perioden in der Geschichte der Viehpreise erkennt sehr gut Thier Landw.
Gewerbelehre (1815), 100.

* Hinsichtlich der Flußfischerei ist es bezeichnend, wie an so vielen Orten
die Lage herricht, daß sich ehemals die Bedienten ausbedungen hätten, nur
zweimal wöchentlich Lachs essen zu müssen. So an der Elbe, am Rhein; vgl.
auch Thaarup Dänische Statistik I. 112. In Schottland gegen Schluß des
17. Jahrh. sogar stellenweise nur fünfmal. (W. Scott Old mortality, Ch. 8.)
In England scheinen Fische für die Armeren schon während des 14. Jahrh.
ein Vordereisen gewesen zu sein (Rogers I. 606), theuer zumal während der
Fastenzeit. (Statist. Journ. 1861. 544 ff.) Eine künstliche Zucht in Teichen
haben für Seefische wohl nur die alten Römer versucht; im Ganzen muß
hier die Regel von Ad. Smith gelten, daß eine 10fache Nachfrage meistens
nur durch eine mehr als 10fache Arbeit befriedigt werden kann. (I. 370. ed.
Bas.) Doch wird das Verhältniß bis zu einem gewissen Punkte dadurch sehr
verdunkelt, daß die Occupationsquelle der Seefischerei, das Meer im Ganzen,
unermesslich groß ist. Hier kann also die Vervollkommenung der Nautik und
Erdfunde lange Zeit die Erschöpfung der nächstgelegenen Meere aufwiegen, ja
überwiegen.

† So beruht die Landwirthschaft gar vieler niedrig kultivirten Völker
auf dem Abbrennen der Waldungen. (Wd. II. S. 24.) Noch 1594 gaben die
Lauenförder Waldungen einen Schweinemast-ertrag von 1110 Thlr., einen Holz-
ertrag von 44 Thlr. (v. Berg Staatsforstwirthsch., 213.) Die Wälder um
Harzgerode wurden 1650 der Anhalt-Bernburger Linie zu 6000 Thlr. jährlich an-
gerechnet; hundert Jahre später trugen sie, obschon die Wirthschaft sich äußerst
wenig verbessert hatte, gegen 70000 Thlr. jährlich ein. (v. Justi Staatswirth-

schaft II. 211.) Wie höchst relativ die Begriffe Holztheuerung *zc.* sind, erkennt man daraus, daß *z. B.* in Bayern (1840) geklagt wurde, weil im Isarkreise der Preis von 6 auf 9 *Fl.* gestiegen war, im Regenz- und Untermainkreise von 11—14 auf 15—18 *Fl.*, im Rheinkreise von 15—18 auf 20—26 *Fl.* pro Klafter. (Nau Lehrbuch III. §. 150 a.) Uebrigens nimmt der Preis im Walde mit dem Steigen der Kultur weit rascher zu, als der Preis auf dem Markte, in welchem letzten Kapital und Arbeit schon eine größere Rolle spielen. So ist *z. B.* seit der Mitte des 16. Jahrh. der Brennholzpreis gegen Roggen zu Weimar verdoppelt, zu Eisenach mindestens verachtacht. Bauholz, das leichter einen bessern Markt auffinden kann, hat sich im Allgemeinen noch mehr vertheuert, aber auf dem bessern Markte, verglichen mit dem schlechtern, in geringerem Grade: in Weimar wie 1 : 11.15, in Eisenach wie 1 : 22.29. (Krus in Hildebrand's Jahrb. 1863, 295.)

„Plan einer künstlichen Zucht von Perlenmuscheln; Novara-Reise I. 303. Die Strauße scheinen jetzt wirklich aus einem Gegenstande bloßer Occupation auch ein Gegenstand der Viehzucht zu werden. (Ausland 1869, Nr. 13.)

§. 132.

B. Am frühesten zeigt sich die Preiserhöhung bei denjenigen Theilen der gedachten Güter, welche durch die Kleinheit ihres Volumens, bei verhältnißmäßig großem Werthe, und durch die Länge ihrer Haltbarkeit am besten geeignet sind, einen günstigeren Markt aufzusuchen. Dieß gilt insbesondere von den Häuten, Bliesen, Haaren, Federn, Zähnen, Hörnern *zc.* der Thiere, worauf die Viehzucht niedrigkultivirter Länder weit früher eigentliche Speculationen richtet, als auf das Fleisch derselben. Man hält es hier, und zwar mit Recht, für einträglicher, viele schlecht, als wenige gut gepflegte Thiere zu ziehen; denn die Pflege wirkt in der Regel weit mehr auf den Körper selbst ein, als auf dessen Bedeckung.¹ Beim Fischfange spielen Caviar, Hausenblase, Thran, Fischbein *zc.*, dieselbe Rolle;² bei der Forstwirthschaft Pech, Theer, Potasche *zc.*, einigermaßen auch Bau- und Nutzholz.³ — Umgekehrt erhebt sich der Preis am spätesten bei denjenigen Theilen, welche durch Volumen oder Unhaltbarkeit am schwersten zu transportiren sind. Dahin gehört vornehmlich die Milch, deren Hervorbringung im irischen Zustande nur auf den allerhöchsten Kulturstufen, zumal in der Nähe großer Städte, zum Hauptgegenstande wirthschaftlicher Speculation werden kann.⁴ Es ist zwar durch Ummischung in Butter oder gar in Käse möglich, die Milch sehr transportabel und aufbewahrungsfähig zu machen. Allein um dieß Geschäft für

den Handel zu treiben, wird eine Sorgfalt, zumal Reinlichkeit erfordert, wie sie national nur bei hochcultivirten Völkern herrscht (§. 229); und die Vereitung vorzüglicher Käse, die immer sehr lange währt, ist durch einen langen Kapitalvorschuß bedingt, wozu jedes ärmere Volk natürlich außer Stande.⁵ Die Kühe sind vornehmlich Milchthiere.⁶ Darum erhebt sich ihr Preis in der Regel später, als derjenige der Schen; auf den höchsten Kulturstufen aber auch viel auffallender. Etwas Aehnliches gilt von solchen Producten, die auf den Abfällen anderer, ohnehin betriebener Productionen beruhen. So lange dieß Verhältniß schon allein die Nachfrage befriedigt, sind offenbar die Productionskosten des ersten Gutes beinahe null, und der Preis daher sehr niedrig. Aus diesem Grunde ist das Schwein in zwei höchst verschiedenen Perioden der Volkswirthschaft verhältnißmäßig wohlfeil: einmal auf einer sehr niedrigen Kulturstufe, mit Urwäldern und reichlicher Buchel- oder Eichelmast zc.; sodann wieder als Nebenproduct einer bedeutenden Milchwirthschaft, Branntweimbrennerei zc., und als Hausgenosse eines zahlreichen, besonders ländlichen, kleinen Mittel- und Handarbeiterstandes, um die Abfälle hier der Consumtion, dort der Production zu verwerthen.⁷ Wo von diesen beiden Gründen keiner obwaltet, da pflegt der Schweinepreis mit dem Uebergange zur höhern Kultur sehr zu steigen.^{8 9 10} (Bd. II. §§. 177 ff.)

¹ So haben die Wolff'schen Versuche in Möckern gelehrt, daß bei den mit Heu gefütterten Schafen die Haut viel schwerer, das Fleisch hingegen magerer wird, als bei jenen, die concentrirteres Futter bekamen. Während man im heutigen England bei den South-Down-Schafen rechnet, daß die Wolle kaum¹ so viel werth ist, wie das Fleisch, (Jacob On corntrade, 166), galt im Durchschnitte von 1260 bis 1400 ein Hammel 17 Pence, und zwar mit allmählichem Aufsteigen der Preise; die Wolle eines Thieres dagegen (1 Pfd. 7³/₄ Unzen) 5¹/₄ P. (Rogers I. 362. 395.) Ja, unter den angelsächsischen Königen war der Wollwerth 40 Proc. vom Werthe des ganzen Schafes. (D. Hume.) So erzählt W. Maccann Two thousand miles ride through the Argentine Provinces, 1853, I, 151, daß er im Innern von Buenos Ayres 8000 Schafe zu 18 P. pro Duzend gekauft, und die Felle nach einem Marsche von 200 engl. Meilen zu 60 P. pro Duzend verkauft habe. Früher kostete zu Goya ein lebendiges Pferd 3 P., die Haut an der Küste 12 P., wobei 3 P. für das Schlachten, 3 P. für das Abziehen und Reinigen der Haut, 3 P. für den Transport gerechnet waren. (Robertson.) So wurden auch in Irland 1673 oft Haut und Talg eines Schen in einer Handelsstadt ziemlich ebenso theuer

verkauft, wie der ganze Ochse auf dem nächsten Dorfmarkte gekostet hatte. (Temple Works, III, 13.) In England bezahlte man 1260 bis 1400 für eine ganze Kuh durchschnittlich 9 Sch. 5 P., für eine Kuhhaut 1 Sch. 8 P.; und zwar waren die Kühe im ersten Jahrzehnt am wohlfeilsten (6 Sch. 2 P.); die Häute dagegen (1—9¹/₂) theurer, als meistens nachher. (Rogers I. 361, 451.) In Sachsen war nach Engel (1853) der Durchschnittspreis eines Kindes ungefähr 48 Thlr., einer Kindshaut 4 Thlr. 21 Sgr. Rußland exportirte 1842—1847 für 72636166 Silberrubel Talg, 1852137 Roßhaare, 10811735 Borsten, 7387140 rohe Häute, 36159452 Schafswolle, aber nur für 376362 Fleisch und für 6853241 ganze Thiere. (P. Storch Der Bauernstand Rußlands, 280 ff.) Talg ist dort zehnmal theurer, als dasselbe Volumen an Getreide (Steinhaus Rußlands industrielle und commerciële Verhältnisse, 294 ff.): während in Sachsen (nach Engel 1851) das Pfd. Weizen durchschnittlich 7⁸/₈ Pfennige kostete, das Pfd. Kindertalg 30 Pf. Uebrigens haben die neueren Kulturfortschritte Rußlands bewirkt, daß die Ausfuhr von Talg (1833 = 4¹/₂ Mill. Pud., 1869 = 2¹/₂ Mill.) und Häuten (seit 1834 um 50 Proc.) sehr gesunken ist, dagegen die von Butter und lebendem Vieh zugenommen hat. (v. Lengefeld H. im 19. Jahrh., 220 ff.) In England kostete während des 14. Jahrh. das Pfd. Fleisch durchschnittlich ¹/₄ P., Fett 1¹/₂ bis 2 P. (Rogers I. 411.) Dagegen war 1848 bis 56 der Durchschnitt der Januarpreise beim Rindfleisch (aus Amerika) 110 Sch., beim Talg (aus Petersburg) 48 Sch. 11 P. pro Zentner. (Newmarch.) So jagten zu Pallas Zeit die Kosaken ihre Steppenziege fast nur um des Felles und der Hörner willen. (Reise III. 524.) Während die Griechen Hörner aus Makedonien und Thracien bezogen (Herodot. VII. 126), ist es ein glänzender Beweis hoher Kultur, daß zu Athen (?) um Olymp. 100 eine Ochsenhaut nur 3 Drachmen galt, aber der ganze Ochse 77 Dr. kostete. (Böck Staatshaush. I. 165 ff.) — Da der Ochse vorzugsweise Fleisch- und Arbeitsthier ist, das Schaf hingegen Vollthier, so begreift es sich, warum das fernere Steigen der Kultur die Ochsenpreise verhältnißmäßig viel mehr hebt, als die Schafpreise. In Athen war unter Solon ein Ochse gleichwerth mit fünf Schafen (Plutarch. Solon 23), ebenso in niedrigkultivirten Ländern noch zu Polybios Zeit, während zu Rom bereits 456 v. Chr. zehn Schafe dafür gegeben wurden. (Polyb. XXXIV, 8. Gell. XI. 1.) Warum in Rom dasselbe schon zu Anfang der Republik? (Plut. Popl. 11.) In England war das Verhältniß zwischen Ochse und Schaf 997 n. Chr. 6 : 1 (Henry), 1125 = 3 : 1, 1182 = 63 : 1, 1197 = 9 : 1, 1229 = 8 : 1 (Eden); im Durchschnitte von 1260 bis 1400 9·2 : 1 (Rogers), 1467 = 10 : 1, 1500 = 11·6 : 1, 1511 = 8 : 1, 1528 = 10 : 1, 1529 = 12·8 : 1, 1531 = 9·4 : 1, 1551 = 10·6 : 1, 1597 = 8·2 : 1 (Eden). Gegenwärtig mag das Verhältniß wie 10—20 : 1 sein. In Sachsen nur wie 48 Thlr. zu 5·27. (Engel.)

Um 1793 exportirte Rußland an Fischen für 10000 Rubel, an Heringen Maß für 452000, an Caviar für 188000 R. (Storch Rußland II. 184.) Das Luth. sich 1850 schon geändert: es kamen von der Fischeausfuhr etwa 64 Proc. auf Heringe, 27 auf Caviar, 7 auf ganze Fische. (Steinhaus Rußlands industrielle und commerciële Verhältnisse, 102. 368.) Indeß warfen die Fische

von Mirafan noch immer von ihren Stören den größten Theil des Altes in den Strom zurück. (Pallas Reise im östl. Rußland I. 189. Steinhaus. 99.) Gefalzene Fische passen für einen weiten Transport nicht bloß durch ihre Haltbarkeit, sondern auch weil sie auf der Hauptstraße selbst, dem Wasser, gelangen und zubereitet werden. Athen bezog vom schwarzen Meere, außer Holz, Theer, Welle, Hauten, Tauswerk, Honig, Wachs und Sklaven, besonders noch Salzische. (Pell in Demosth. Leum., 252. Redb Staatshaush. I. 51. Die letzten auch aus Sardinien, Aegypten, Spanien. (Pollux VI. 48.)

Die Hauptvordruckten der Veralte sind Rußland und Nordamerika, man rechnet aber auch, daß ein Centner davon im Durchschnitt 480 Etr Holz erfordert. (Fied Grundriß der Forstwirtschaft in Bezug auf Nat.-Oekon. 2c. I. 128.) Von 1800–1840 ist in Württemberg der Preis des Brennholzes um mehr als das Dreifache gestiegen; der des Bauholzes nur um das Fache. (Z. Vierteljahrschrift 1847, H. 1. 104.)

¹ Während sich volk. Völker um die Milchgewinnung von ihrem Rindvieh außerst wenig zu kümmern solchen Reichth. Ideen zur Politik und Statistik der Alderbaustem. Archiv der polit. Oekon., neue Folge III. 202, rechnete Henning (1844) in Sachsen, daß die Milch der Rinder 10 Mill. Etr. jährlich abwarf, das Lamm etwas über 2 Mill., die Spanndienste 3 Mill. In Schlesien ward in den letzten Decennien des 18. Jahrh. bei Gutsanbaltungen das Quart Milch zu 2 R. verkauft (Zeitschrift der deutschen Landwirtschafts-vereinigung. 1869, 343), wogegen es jetzt ziemlich überall um wenigstens 12 R. verkauft wird. (Schmoller.) Auf der ziemlich hohen Kulturstufe, die Sachsen am Ende des 16. Jahrh. erreicht hatte, wo das Milchpreis schon theuer war, auch die sonstigen Viehpreise fast ebenso hoch standen, wie um 1800 galt der Schafel Haagen 44 Maß Milch, neuerdings 82 : Maß. (Schmoller Tab. 3. Jähr. 1871, 336 ff.)

² Die Hauptstaatländer sind bekanntlich Holland, Linburg, die Schweiz, Gloucester, Chester, Norbire: vgl. Röcher a. a. O., 196 ff.

³ In England galt eine Kuh ums Jahr 1600 nur so viel, wie 2 Schafe. (Anderson Origin of commerce. a. 979.) Beste Butter 1550 nur 1 Penn pro Pfd, während Schweinefleisch 1¹/₂, Kalb- und Hammelfleisch 1¹/₂, Rindfleisch 2¹/₂ P. kostete. Doch ist der Butterpreis im 16. Jahrh. überaus schwankend. (Eden.)

⁴ Im Mittelalter bildete Schweinefleisch selbst bei den Vornehmen die gewöhnliche animalische Nahrung. (Büching Mitterzeit und Mitterweien I. 164.) Ungeheures Gewicht, das die Lex Salica auf Schweinezucht legt. (Tit. II–XIV. Emendatt. Caroli Magni II, 1 ff.) Der Erzbischof von Eöln brauchte alltäglich 24 große und 8 mittlere Schweine, an den drei hohen Festen noch 4 mehr; der Abt zu Corvey täglich 5 fette, 1 mageres Schwein und 2 Ferkel. (Rindlinger Münsterische Beitr., Urkunden, 147. 126.) Um 1345 rechnete man am Hofe des Dauphiné für 30 Personen jährlich 30 gefalzene und 52 frische Schweine, während das neuere Paris bei 800000 Einwohnern nur 32000 Schweine jährlich verzehrte. (Roquesfort Hist. de la vie privée des Fr. I. 310 fg. Man vgl. hiermit die Stellung des Odysseischen Sauhirten in Griechenlands Mitterzeit!) In England wurden zur Zeit Wilhelms I. die Wälder

danach taxirt, wie viel Schweine sie ernähren könnten. Gegenwärtig ungeheuerer Schweineproduction in Serbien (allein von Oesterreich sollen die Serben sich gegen Ende des 18. Jahrh. 1300000 fl. jährlich für Schweine geholt haben: Ranke Serb. Revolution, 95), die in vielen Kreisen den Landwirthen ihre einzige Baareinnahme verschafft. Die serbische Gesamtausfuhr betrug 1864 etwas über 62¹/₂ Mill. Pfaster: davon 28162260 für Schweine, 7043000 für Wolle, 7662000 für Schaf- und Ziegenfelle, 5732000 für Kinder, 1224000 für Talg. (Ranik Serbien, 598 ff.) Ebenfalls große Schweinezucht in der Moldau und Wallachei, den Vereinigten Staaten, Mexico, wo man statt Butter fast nur Speck und Schmalz gebraucht (Wappäus, 64); aber auch in der Lombardei, der preussischen Rheinprovinz, Belgien, den englischen Milchprovinzen Gloucester, Wilt, Dumfries, Galloway und den Gegenden voll Ackerbauproletariat: Irland und Yorkshire. Es beruhet auf demselben Geseze, wenn bei den Südssee Insulanern das Schwein das vornehmste Haushier war und bei den Chinesen noch jetzt ist. Ebenso im ganzen tropischen Hinterasien. (Ritter Erdkunde IV, 938. 1101.) Zu Polybios Zeit in dem wenig kultivirten Oberitalien (II, 15), zu Augustus Zeit im eigentlichen Gallien. (Strabo IV, 192. 197.) Das Amerika der alten Griechen, Sicilien, führte zu Hermippos Zeit hauptsächlich Schweine aus (Athen. I, 27), sowie auch bei den Römern der Verkehr von Schweinefleisch viel eher bedeutend war, als der von Rindfleisch. (Marquard-Becker Handbuch V, 2, 39.)

¹ In den schlachtsteuerpflichtigen Städten Preußens kostete 1846 das Pfd. Rindfleisch durchschnittlich 2 Sgr. 5 Pf. bis 3 Sgr. 4 Pf., Schweinefleisch 3 Sgr. 2 Pf. bis 4 Sgr. 4 Pf. (Dieterici.) Auch in Moskau ist das letztere gegenwärtig theurer; vor Peter M. war es viel wohlfeiler. (Storch Handbuch I. 364.) Also wieder ein Zeichen hoher Kultur, daß zu Florenz im 15. Jahrh. das Kalbfleisch durchschnittlich 2¹/₄ Soldi kostete, Hammelfleisch 2¹/₆ Soldi, Schweinefleisch aber 4 Soldi. (Pagnini Saggio sopra il giusto pregio delle cose. 325 fg. Cust.) Hauptsächlich ist es der kleinere Mittelstand, welcher nach den fetten Fleischarten fragt: die sehr fetten englischen Hammel gehen nicht nach London, sondern in die Fabrikdistricte. (Landerdale Inquiry. 322 fg.) Ob es nicht mit verhältnismäßiger Höhe der Schweinepreise zusammenhängt, daß in der spätern Römerzeit Eber das fashionabelste Essen waren? vgl. Becker Gallus II, 186.

² Geflügel hat in seiner Productionsweise das Aehnliche, daß es häufig mit Abfällen genährt wird; nur paßt es nicht für unkultivirte Gegenden, weil es da mühsam beschützt werden muß. In Texas sagt man, 10 Hühner kosten mehr, als 10 Kinder. (Kennedy Texas, übers. von Czarnowski, 1846, 115.) Die selbständige Aufzucht ist wegen der Delicateffennatur des Geflügels nur da rathsam, wo es viele reiche Consumenten gibt. Ungeheuerer Taubenproduction in Cambridge, Huntingdon &c. (McCulloch Statist. Account I. 189.) In Paris hat der Verbrauch von Schweinefleisch und Geflügel erst seit der Revolution wieder eine gewisse Höhe erlangt. (M. Chevalier Cours I. 113.)

³ Nach Shuckburgh in den Philosoph. Transact. von 1798 (Kraus Vermehrte Schr. I, Tab. 1) sind in England zwischen 1550 und 1795 im Preis gestiegen: Pferde auf 901, Schen auf 896, Schafe auf 876 Proc.:

dagegen Kühe auf 2050, Schweine auf 1964 Proc. Gänse von 1 Schill. auf 3 Sch., Butter (pro Pfd.) von 5 P. auf 11¹/₂ P., Bier (pro Gallon) von 1 P. auf 2³/₄ P., Land-Tagelohn von ¹/₂ Sch. auf 1 Sch. 5¹/₄ P., Getreide um 326 Proc. (Vgl. dagegen Edinburgh Rev. III. 246 ff.) Auch in Deutschland sind die Küder und Schweine viel mehr gestiegen, als die Pferde und Schafe. (Züb. Ztschr. 1871, 343.) In Frankreich, meint Dutot Reflexions, 946 ff. éd. Daire, sei der Werth des edlen Metalles von Ludwig XII. bis Ludwig XV. wie 3²⁹/₄₁ : 1 gesunken. Die verschiedenen Waarenpreise haben sich aber in sehr verschiedenem Grade gesteigert:

fette Hammel von 7	Sous auf	16 Livres,
magere „ „ 5	„ „	5 „ 10 Sous,
Schweine . . . 10	„ „	25—35 „
Kapaune . . . 1	„ „	12 „
Hennen . . . 1	„ „	6 „
Tauben . . . 1	„ „	3 „
Ziegen . . . 1	„ „	15 „

§. 133.

C. Diejenigen Rohstoffe, die von Anfang an bloß durch eigentliche Production haben erzielt werden können, behaupten eine viel gleichförmigere Preishöhe. Auf niedriger Kulturstufe sind sie doch niemals in dauerndem Ueberflusse vorhanden; und beim Fortschreiten der Volkswirtschaft kann das Magerwerden mancher Naturkräfte durch die größere Wohlfeilheit der Kapitalien und Arbeiten mehr oder weniger aufgewogen werden. Dieß gilt namentlich vom Getreide. (§. 129. Bd. II, §. 43.)¹

D. Auch bei solchen Rohstoffen, die immer nur occupirt, nie eigentlich producirt werden können, wie z. B. Mineralien, mag die fortschreitende Volkswirtschaft, indem sie die verschiedenen Preiselemente in entgegengesetzter Richtung verändert, den Preis im Ganzen unverändert lassen. Hier kann freilich die Auffindung neuer, besonders reicher Naturvorräthe den unberechenbarsten Einfluß üben; und dergleichen „Zufälle“ unterliegen menschlichen Entwicklungsgesetzen nur insofern, als die geistig belebtesten Zeitalter gewöhnlich auch in der vollständigen Aufdeckung ihrer natürlichen Süßquellen am eifrigsten und glücklichsten sind.²

¹ So hat sich in Thüringen der mittlere Silberpreis des Roggens vom 16. Jahrh. bis zu der Zeit von 1848—61 im Verhältnisse von 1 zu 3—4 gesteigert, der Preis der verschiedenen Viehgattungen dagegen von 1 zu 5—10. (Rius in Hilbebr. Jahrb. 1863, 78.) Der Preis der verschiedenen Kornarten gegen einander kann übrigens durch sehr verschiedene Umstände modificirt werden.

So schätzt das Capitulare Saxoniae von 797 (c. 11) Roggen, Gerste und Hafer, wie 30 : 30 : 15; während die magdeburgische Kammertage von 1804 das Verhältniß wie 17 : 14 : 8 rechnet. Im Königr. Sachsen verhielten sich 1841—49 die Durchschnittspreise von Weizen, Roggen, Gerste, Hafer wie 144 : 100 : 75 : 47 (Engel), während man im Mittelalter Weizen, Roggen und Hafer = 9 : 6 : 3 rechnete (Gersdorf Cod. Dipl. Sax. II, p. XXXIV), unter Kurfürst August Korn, Gerste und Hafer = 24 : 22 : 12. Setzen wir den Roggenpreis = 100, so kosteten

	Weizen.	Gerste.	Hafer.
zu Brüssel im 16. Jahrh. . . .	126·7	80	50
„ 17. „ . . .	138·8	82·9	51·9
„ 18. „ . . .	147	86·7	55·2
1815—1844 . . .	156·6		
1841—1850 . . .	153	82·7	51
zu Berlin 1789—1818 . . .	135	74·8	54
1819—1832 . . .	143·5	74·9	52

(Nau Lehrbuch I, §. 183.) Zur Erklärung muß an die verhältnißmäßig bedeutende Zunahme des Weizenbrotes, Gerstenbieres und der Luxusperde erinnert werden. Die, mit Weizen verglichen, so ungewöhnlich tiefen Haferpreise im britischen Nordamerika rühren wohl von der leichtern Ausfuhr des ersten her. Zu Florenz war im 15. Jahrh. der Weizenpreis $22\frac{2}{3}$, Roggen 12, Gerste 8 Soldi pro Stajo. (Pagnini Sopra il giusto pregio delle cose, 325.) Wie wenig parallel von Vierteljahr zu Vierteljahr die Preise der verschiedenen Kornarten schwanken, zeigt die Tabelle der Münchener Schranne zwischen 1830 und 1847: Hildebrand's Jahrb. 1876, I, 215 ff.

² Die englischen sog. Zollhauspreise entsprechen den Marktpreisen von 1696. Setzt man diese = 100, so betrug der Preis

	1826.	1831.
von Stahl und Eisen . . .	83	56
„ Steinkohlen	47	45

Das schottische Eisen ist von 1835—1850 wieder um die Hälfte wohlfeiler geworden (Meidinger, 387), die Steinkohlen zu London um ein Drittel. (Porter.)

§. 134.

E. Gewerberzeugnisse werden mit dem Steigen der volkswirtschaftlichen Kultur regelmäßig wohlfeiler; während man z. B. in England gegen Schluß des Mittelalters oft einzelne Hemden testamentlich vermachte.¹ Und zwar sinkt der Preis der Gewerbezzeugnisse um so mehr, je stärker bei ihrer Production die Arbeitstheilung und Kapitalbenutzung über den Rohstoff vorwiegen.² Aus diesem Grunde sind feine Tücher, feine Spiegel zc. neuerdings in weit höherem Grade wohlfeiler geworden, als grobe.³ Blei, das während des Mittelalters in England viel wohlfeiler war, als das

schwer zu gewinnende Eisen, ist heutzutage viel theurer geworden.⁴ In Deutschland war das Eisen lange Zeit so theuer, daß z. B. in Trier das Ausbrechen aus der Porta nigra bis ins zweite Stockwerk eine lohnende Arbeit war.⁵ Wo umgekehrt der Rohstoff im Fabrikate vorherrscht, da kann dessen Preis mit dem Steigen der Kultur sogar höher werden. Man bezieht daher z. B. Holzwaaren am wohlfeilsten aus Gebirgsgegenden, wo zwar die Arbeitstheilung nur gering, aber der Rohstoff billig ist.⁶

F. Ganz besonders vermindert sich auf den höheren Kulturstufen der Waarenpreis insofern, als er vom Handel abhängig ist.⁷ Hier sind ja fast nur Kapital und Menschenarbeit zu berechnen, und die neueren Verbesserungen der Communication, Rechtssicherheit und Concurrenz besonders auffallend.⁸

G. Da die persönlichen Dienste meist nur von Einzelnen geleistet und empfangen werden, so hat das Princip, welches auf den höheren Kulturstufen die Arbeit im Allgemeinen wohlfeiler macht, für dieses Gebiet wenig Anwendbarkeit.⁹ Doch läßt sich ein zwiefacher Einfluß der steigenden Kultur auf den Preis der Dienste ziemlich allgemein behaupten. Es wird dadurch einmal die freie Concurrenz mit ihrer klaren und billigen Preisbestimmung, (im Gegensatz von Unfreiheit, Privilegien, Gewohnheit), auch hier immer entschiedener vorherrschend; und es kommt ferner durch die wachsende Arbeits- und Gebrauchsgliederung (§§. 56 ff. 207) zu einem immer stärkern Gradunterschiede zwischen gewöhnlichen und ausgezeichneten Leistungen. Wenn die letzteren sich nicht beliebig vermehren lassen, so kann ihr Preis mit dem steigenden Reichthume der Consumenten, aus Gebrauchs- wie aus Eitelkeitsgründen, fast unbeschränkt steigen. So namentlich die Dienste ausgezeichnete Schauspieler, die ja Tausenden gleichzeitig geleistet werden; mehr noch die von Sängern, Musikern, Tänzerinnen, deren Publicum nicht einmal auf eine Sprache beschränkt ist.¹⁰ Doch muß die Tänzerin, welcher Herodes bis zur Hälfte seines Königreiches versprach (Evang. Mark. 6, 23), für überfeinerte Völker als ein wirthschaftlich wie sittlich gleich warnendes Beispiel gelten.

¹ Rogers History of agriculture and prices I, 67.

² In England kostete 1172 ein Ochse 2 Schill., 1175 grünes Tuch pro Elle 2¹⁰/₁₂ Schill., rothes Tuch 5¹/₂ Schill. (Eden.) In den westlichen Staaten

von Nordamerika gab der Bauer 2 Pfd. rohe Wolle für 1 Pfd. Wollgarn; er schickte 4 Buschel Weizen an den Müller für das Mehl von 3 B. (Ausland 1843, Nr. 68); wogegen zu Ravenna schon im 13. Jahrh. der Mahllohn $\frac{1}{10}$ betrug (v. Raumer Hohenstaufen V, 437 nach den obrigkeitlichen Tagen in Fantazzi Monum. Ravennat.), in Deutschland während der letzten Jahrhunderte des Mittelalters $\frac{1}{8}$ (J. Grimm Weisthümer III, 8), am Ende des 16. Jahrh. $\frac{1}{8}$ bis $\frac{1}{5}$ (Coler. Oeconomia II, 3), im neuern Deutschland gewöhnlich $\frac{1}{16}$ des Rohstoffes, in der südrussischen Steppe, wenn der Sommer windstill ist, wohl gar die Hälfte. (Mittheil. der freien ökonom. Gesellsch. zu Petersburg, 1853, 85.) Um 1806 konnte man in Guyana einen ganz ordinären Sattel mit Zaum nicht unter $10\frac{1}{2}$ Guineen bekommen. (Pinckard Notes on the W. Indies, III, 1806.) Ein Frauenkleid zu Mobile kostete viermal so viel, als zu London oder Paris. (Ch. Lyell Second visit to the U. Staates, 1849, II, 70.) In Cabul ein Ochse 8, ein Schaf 2, ein baumwollenes Hemd 10 Rupien. (Adventures of J. Campbell, ed. by H. O. Fry, 1862.) In Athen waren Kleidungsstücke, auch für die ärmste Klasse, verhältnißmäßig nie so wohlfeil, wie in den jetzigen Kulturländern: vgl. Plutarch. De tranquill. anim. 10. Von 4 Sorten Spiegeln zu St. Gobain hat sich zwischen 1805 und 1862 die ordinärste von 226 Fr. pro Meter auf 47.75 im Preise erniedrigt, die kostbarste von 4008 auf 262 Fr. (Comptes R. 1866, II, 78.)

³ In Oberitalien kosteten zwischen 1261 und 1400 6 Frauenhemden sammt Nacherlohn 14.77 Lire, Leinen von Rheims pro Elle 7.04; gewöhnliches Trauertuch 0.45, schwarzes Tuch von Moriana 2.83, grünes Tuch von Mecheln 43.83, dergleichen von Ypern 47.04, scharlachenes Tuch 70.44 pro Elle. (Cibbrario l. I.) Dagegen wird jetzt auf dem Leipziger Markte das theuerste und wohlfeilste Tuch wohl kaum den Preisunterschied von 18 : 1 übersteigen; und schon Uzzano Pratica della mercatura (1442) schreibt in Florenz dem theuersten Tuche nur einen 35—40mal so hohen Preis zu, als dem wohlfeilsten. (Pagnini Della decima etc. IV, 170.) Searaffi Sulle monete (1579), 163 Cust. bemerkt, daß Hanflein und ähnliche grobe Dinge weit mehr „im Preise gestiegen“ seien, als Brodte; erklärt dieß aber nur aus den Unordnungen im Münzwesen. Viel besser gedeutet von Ad. Smith I, 386 ed. Basil.

⁴ Vor der Pest im 14. Jahrh. galt der Ctr. Blei 1 Sch. $10\frac{1}{2}$ P., Eisen 4 Sch. 1 P. (Rogers I, 599.) Dagegen war zwischen 1848 und 1856 der Durchschnitt der Januarpreise pro Tonne Stangeneisen 7 Pfd. St. 11 Sch., Blei über 20 Pfd. St. (Neumarch.)

⁵ Lamprecht Deutsches Wirthschaftsleben im Mittelalter I, 9.

⁶ So war in England der Preis des

	1826	1831.
Glasen	3.7	364 Proc.
Leders	2.85	123 „
der Seidenwaaren .	158	249 „

von demjenigen des Jahres 1696. (Mau.) Bei 29 Gemischen Producten der Pariser Industrie beträgt im Durchschnitte der Arbeitslohn nur 7.4 Proc. des Verkaufspreises, bei einigen nur 1—2 Proc. (Chabrol Recherches statistiques

sur la ville de P., 1821. Hermann Staatsw. Unterl., 137.) In Buschtiehrad ist zwischen 1670 und 1870 Gerste von 1 auf 48 gestiegen, Hopfen auf 652, Brennholz auf 614, die Aecise auf 654, aber das Bier doch nur auf 281, obichon sich der Arbeitslohn verzehnfachte. (v. Znama Sternegg Gesch. der Preise im österr. Ausstellungsbericht von 1873, 43.)

⁷ Ein gefütterter Seidenmantel kostete unter Karl M. 400 Scheffel Roggen, ein ungefütteter 200. (Hullmann Finanzgeschichte, 212 ff.) Zu Florenz im 15. Jahrh. galt ein Pfd. Zucker gleich 15 Pfd. Hammelfleisch. (Pagnini, 326); zu Turin im 14. Jahrh. sogar 1 Pfd. Pfeffer gleich 28 Pfd. Spec. (Cibrario III, 359. 362.) Gegen 1400 galt in Polen ein Dshie 5 bis 6²/₃ Thlr.; dagegen 1 Pfd. Muscatblüthe 5, Zimtrinde 6, Gewürznelken 7¹/₃ Thlr. (Silberbrand's Jahrb. 1865, II. 228 fg.) Noch in der Mitte des 15. Jahrh. zahlte der Hof des Herzogs Wilhelm von Sachsen für 1 Pfd. Zucker 1 Thlr. 8 Gr.; während ein herzogliches Trinkgeld selten über 2 Gr. betrug. Daher auch bei einem Fürstenmahle oft kaum ¹/₄ Pfd. verbraucht wurde. (Büsching Mitterzeit I, 137 fg.)

⁸ Die Capitularien Karls M. setzen 100–200 Proc. Kaufmannsgewinn voraus. (a. 809, c. 34.) Noch gegenwärtig sind die Kaufleute auf dem Markte von Kabul mit 300–400 Proc. Gewinn oft nicht einmal zufrieden (Nitter Erdkunde VII, 244); und die maroffanischen Karawanen pflegen für 1 Mill. Pfaster Waaren nach dem Sudan zu führen, für 10 Mill. dagegen wieder zurück zu bringen. (Stein-Wappäus Handbuch, Afrika 33.) Nach Büsch Geldumlauf II. 10 war der Preis der ostindischen Producte in Hamburg etwa 70 Proc. höher, als in ihrem Ursprungslande; während Plin. H. N. IV, 26 in Rom von einem hundertfach (?) höhern Preise redet, und wenigstens die Gewürze in der portugiesischen Zeit zum sechsfachen Einkaufspreise in Europa wieder verkauft wurden. (Crawford History III, 360. Nitter Erdkunde V, 872.)

⁹ Wenn Humboldt Relation historique I. 374 bei Cumana einen Missionar fand, welcher für eine Kuh 7 Pfaster zahlte, für einen ziemlich ungeschickten Aderlaß 18 P.: so beruhet dieß auf jener Eigenthümlichkeit des Koloniallebens, alle Bedürfnisse der höheren Kulturstufen zu besitzen, aber nicht alle Befriedigungsmittel derselben. Graf Görz mußte in Demerara für das Reinigen einer Platte 2 Doll. zahlen, ein Anderer für das Schmieren seines Wagens 5 Doll. Ein Klavierstimmer bekam 8 Doll. (Reise um die Welt, 1864, 327.) In Panama zahlen viele Personen des Mittelstandes für ihre Wäsche monatlich 25–30 Doll. Daher man oft einen Toilettegegenstand lieber wegwirft, als ihn waschen zu lassen. (Novara-Reise III, 377.)

¹⁰ Enorme Bezahlung ausgezeichnete Virtuosen, Schauspieler, Sophisten, Hetären in der betreffenden Periode; ebensolche Preise für Kunstwerke des Apelles, Aristides u. bei Plin. H. N. XXXIV, 19, 2. XXXV, 36. 19. Der Schauspieler Aesopus (vgl. S. 233, Anm. 6) hatte ein Vermögen von 20 Mill. Sesterzien, während z. B. Pompejus 70 Mill. besaß. Roscius bekam vom Staate für jeden Spieltag 286 Thlr. und verdiente jährlich etwa 43000. (Mommsen R. G. III, 488. 547. Vgl. Cicero pro Roscio comoedo 10: Plin. H. N. IX, 59. X, 72.) Der Citherspieler Amöbäos erhielt für jedes Auftreten ein Talent. (Athen. XIV, 623.) Kleombrotos für die Heilung des

Antiochos 100 Talente. (Plin. H. N. XXIX, 3.) Nach Plinius H. N. XXIX, 5 gaben die römischen principes den angesehensten Aerzten jährlich 250000 Sest. Honorar und mehr. Am Ende des 18. Jahrh. bekamen zu Paris die großen Schauspieler 4—5000 Fr.; jetzt gelten 100000 für mäßig. (Journ. des Econ. Mai 1854, 279.) Friedr. Hase soll in Amerika binnen 10 Wochen mit Gastrollen 30000 Doll. verdient haben. (Leipz. Tagebl. 15. Jan. 1871.) Steuart Principles II, Ch. 30. Ad. Smith stellt es mehrfach (z. B. I, 298 Bas.), als Regel auf, daß überflüssige Güter, wie Gold und Silber, bei den reichsten Völkern am theuersten seien, nothwendige bei den ärmsten; und umgekehrt. Es entscheidet jedoch für den nachhaltigen Preis einer Waare viel mehr das Angebot, als die Nachfrage. Und da gilt jener Satz nur insofern, als das Angebot hier ein unbegrenztes, dort ein begrenztes ist. Deshalb trifft Smith's Vergleich des Silbers mit Maler- und Bildhauerwerken (295) nicht zu: diese haben ein natürliches Monopol, jenes aber ist bei seiner Dauerhaftigkeit und Transportfähigkeit für ein einzelnes Land fast beliebig vermehrbar.

Werthgeschichte der edlen Metalle.

§. 135.

Eine wirkliche Geschichte der Edelmetallwerthe läßt sich im Alterthum und Mittelalter nicht geben; die Quellen sind gar zu dürftig.¹ Wohl aber scheint es möglich, einzelne Entwicklungen und Bruchstücke derselben wenigstens in Umrissen anzudeuten.²

So ist namentlich in den früheren Zeiten der alten Geschichte das von den Minen ausgehende Angebot der edlen Metalle durch ein allverbreitetes System großer Schatzanhäufung bei Staaten, Tempeln &c., auch später noch großer Kassenvorräthe bei Privaten, vom Eindringen auf die Märkte abgehalten worden.³ Die Preisrevolutionen des Alterthums rühren ebenso häufig von der plötzlichen Oeffnung solcher Reservoirs, wie von der Auffindung reicherer Quellen her. So haben z. B. auf die unverkennbare Steigerung der griechischen Waarenpreise im Jahrhundert nach dem peloponnesischen Kriege⁴ solche Vorgänge mächtigen Einfluß gehabt, wie die Herausgabung des Perikleischen Schazes, die Subsidien des Perserkönigs, die Plünderung so vieler Tempel in Folge der gekündeten Religiosität, endlich die Erbeutung und Verwendung der verfallenen Schätze durch Alexander M.⁵ Späterhin soll in Rom durch den Geldzufluß der ägyptischen Kriegsbeute der Preis der Grundstücke verdoppelt worden sein.⁶ Dabei ist es ein merk-

würdiges Zeugniß für die Geringsfügigkeit des Verkehrs in den früheren Perioden der alten Geschichte, wie local mitunter die Preiserhöhungungen gewesen zu sein scheinen. Phönicien, Palästina u. müssen im Zeitalter Salomo's eine formliche Ueberschwemmung von edlem Metall erfahren haben, wogegen z. B. Griechenland sowohl damals, wie noch Jahrhunderte später im höchsten Grade arm daran war.⁷ — Im Ganzen, bezweifle ich nicht, ist der Tauschwerth der edlen Metalle bis auf die reichste Zeit der römischen Kaiser im Sinken gewesen.⁸ Während des Mittelalters scheint er wieder viel höher gestanden zu haben, weil die großen Schatzverluste der Völkerwanderung u., das beinahe gänzliche Aufhören der Minenproduction und die Langsamkeit des Geldumlaufes noch schwerer ins Gewicht fielen, als die Abnahme des Verkehrs.^{9 10}

¹ Von der unendlichen Schwierigkeit, genaue Durchschnittspreise zu ermitteln, s. Heig in Sildebrand's Jahrb. 1876.

² Außer dem ersten Buche von Böckh Staatshaushalt der Athener (1817), vgl. Arbutnot Tables of ancient coins, weights and measures (2. ed. 1754), Meitemeyer Ueber den Bergbau der Alten (1785) und Michaelis De pretiis rerum apud veteres Hebraeos in den Commentt. Societ. Göttingensis, Vol. III. Hauptstellen der Alten sind Diodor. V. Strabo III—V, Plin. H. N. XXXIII.

³ Es wurden u. A. die Geldeinkünfte des Perserkönigs, zum jährlichen Betrage von 14560 Talenten, in Barren verwandelt und so im Schatze niedergelegt. (Herodot. III, 95 fg.) Selbst der kleine Vasallenfürst Pythios von Kelanä hielt einen Schatz von 2000 Talenten Silber und 4 Mill. Goldstücken. (Ibid. VII, 26 fg.) Von Geldvorräthen großer Privatpersonen s. Plin. II. N. XXXIII, 47.

⁴ Ein Dsche galt in Solon's Zeit 5 Drachmen, 410 v. Chr. 51 Dr., 374 v. Chr. 77¹/₄ Dr. Ein Medimnos Weizen unter Solon 1 Dr., um 390 3 Dr., unter Alexander M. durchschnittlich 5 Dr. (Böckh I, 82. 102 fg.) Die gewöhnliche Ranzion eines Kriegsgefangenen betrug zu Kleomenes Zeit 2 Minen (Herodot. V, 77. VI, 79), unter Dionys I. 3 M. (Aristot. Oecon. II, 21), unter Philipp I. von Makedonien 3—5 M. (Demosth. De fals. legat., 394), unter Demetrios Poliorketes 10 M. für den freien Mann, 5 für den Sklaven. (Diod. XX, 84.)

⁵ Diese Beute hatte allein zu Susa 40—50000 Talente, zu Persopolis 120000, Pasargada 6000 betragen. (Curtius V, 2. 6. Strabo XV, 731. Justin. XI, 14. Arrian. III, 16. Diod. XVII, 66. 71. Plutarch. Alex. 36.)

⁶ Oros. VI, 19. Dio C. LI, 21. Suet. Aug. 41. Sinken des Geldwerthes unter Constantin M., als die Kleinodien der heidnischen Tempel ver-

münzt wurden. (Monitio ad Theod. Aug. de inhibenda largitate, Thes. Antt. Rom. XI, 1415. Taylor ad. Marm. Sandvic., 38.)

⁷ I. Rön. 10. 14, 27 ff. 1. Chron. 22, 2 ff. II. Chron. 9, 12 fg. 12, 10 ff.; vgl. Mover's Phönitier III, 1, 45. Ueber Ophir: Ritter Erdkunde XIV, 407 fg.; über die Wunder der Entdeckung Spaniens: Herodot. IV, 152. Aristot. De mirab., 146. Diodor. V, 35 ff. Dagegen von Griechenland Athen. VI, 19 ff.

⁸ Vgl. Plin. H. N. XIV, 1. Doch scheint der Geldwerth unter den Cäsaren immer noch viel höher gestanden zu haben, als jetzt; wie dieß z. B. die von Trajan gemachten Stiftungen (für Knaben 16, für Mädchen 12 Sestertien pro Monat) bezeugen, da die gewährten alimenta nach L. 6, Digest. XXXIV, 1 den ganzen Unterhalt umfassen. Vgl. die sehr gebiegene Abhandlung von Robertson in Hildebrand's Jahrb. 1870, I.

⁹ Die Besiegung der Avaren scheint bei den Franken vorübergehend eine beträchtliche Wohlfeilheit der edlen Metalle bewirkt zu haben. (Guérard Polyp-tyques I, 141.) S. jedoch v. Znama Sternegg Deutsche Wirthsch.-Geschichte I, 466. Steigen des Geldwerthes in Scandinavien während des spätern Mittelalters. (Wiltsa Gesch. des deutschen Strafrechts I, 323 ff.)

¹⁰ In England wurden von 1272—1509 durchschnittlich nur 6886½ Pfd. St. jährlich gemünzt, von 1603—1830 hingegen 819415 Pfd. St., insbesondere unter Georg IV. jährlich 4262652 Pfd. St. (Jacob, Ch. 14.) Man erkennt übrigens die Unsicherheit aller mittelalterlichen Preisgeschichten u. A. daraus, daß Jacob (Ch. 12.) aus den Kornpreisen schließt, es sei das Silber zwischen 1120 und 1550 ziemlich stationär geblieben, während Ad. Smith (I, Ch. 11, 3.) eben daraus ein bedeutendes Steigen der Silberpreise von 1350—1570 folgert. Für das letztere s. Leber Fortune privée au moyen âge, 16 fg. Tooke-Newmarch History of prices VI, 391, wogegen Rogers (Statist. Journ. 1861, 544 ff.) in England zwischen 1300 und 1532 gar keine Preisänderung des Silbers findet. Nach Soetbeer (Forschungen zur deutschen Geschichte VI, 94) galten Weizen und Roggen in der karolingischen Zeit gegen Silber ungefähr ¹/₄ so viel, wie zwischen 1750 und 1850. Hegel (Straßburger Chroniken II, 1012) schreibt während des 13. und 14. Jahrh. dem Golde über 2½mal so viel Kaufkraft zu, wie im 19. Jahrh.; dem Silber etwa 3mal so viel.

§. 136.

Die Entdeckung Amerika's hat weniger durch besondern Reichthum der dortigen Erze, als durch die fast unglaubliche Menge derselben auf die Edelmetallmärkte eingewirkt.¹ Uebrigens sind die ersten von den Conquistadores vorgefundenen Reichthümer gewaltig überschätzt worden.² Nicht bedeutend wurde die amerikanische Minenproduction erst seit der Entdeckung von Potosi (1545), welcher bald auch die erste Ausbeutung der mexikanischen Gruben von Guanajuato folgte. (1558.) Hiermit traf durch

einen merkwürdigen „Zufall“ die Erfindung Medina's zusammen, anstatt der bisherigen Schmelzproceſſe das Silber auf dem kalten Wege der Amalgamirung auszuſcheiden (1557): für Amerika um ſo wichtiger, als gerade hier ſo viele reiche Erzadern gar kein Brennmaterial in der Nähe haben.³ In den erſten hundert Jahren ſtanden die ſüdamerikanischen Gruben im Vordergrunde, während ſie nachher von den mexikanischen entſchieden überholt wurden.¹ Nach Soetbeer belief ſich die jährliche amerikaniſche Gold- und Silberproduction von 1545⁵ 6 bis 1560 an Werth auf 59:549 Mill. Reichsmark, 1561—80 auf 55:214, 1581—1600 auf 79:508, 1601—20 auf 85:552, 1621—40 auf 80:096, 1641—60 auf 76:763, 1661—80 auf 72:406, 1681—1700 auf 76:695, 1701 bis 1720 auf 84:203, 1721—40 auf 112:899, 1741—60 auf 144:974, 1761—80 auf 153:618, 1781—1800 auf 184:233, 1801—10 auf 188:523 Mill. Seit dem Ende des 17. Jahrhunderts beginnt nämlich die Goldproduction von Braſilien bedeutend zu werden;⁷ ſeit der Mitte des 18. die Ausbeutung der größten mexikanischen Silbergruben: Valencia, Biscaina u. Im Anfange des 19. Jahrhunderts lieferte Mexico jährlich 553800 Kilogr. Silber und 1763 Kilogr. Gold, Peru 151300 und 780, Buenos Ayres 96500 und 1000, Chile 7000 und 3110, Neugranada 5000 Kilogr. Gold, Braſilien 3750 Kilogr. Gold; ganz Amerika zuſammen 708600 Kilogr. Silber und 15403 Kilogr. Gold.⁸ Während der Unruhen, welche das ſpaniſche Amerika von ſeinem Mutterlande trennten (1810—25), verminderte ſich die Minenproduction ebenſo auffallend, wie ſie im letzten Menſchenalter zuvor durch die größere Liberalität der ſpaniſchen Kolonialpolitik (ſeit 1778) zugenommen hatte.⁹ Seitdem iſt freilich wieder ein gewiſſes Steigen bemerkbar, das jedoch unmittelbar vor Auffindung der californiſchen Goldſeifen noch keineswegs zu der Höhe von 1808 zurückgeführt hatte, ſondern nur zu einer Jahresproduction von 639300 Kilogr. Silber und 15215 Kilogr. Gold, mit dem Geſammtwerthe von mehr als 168 Mill. Mk.¹⁰

Auch in Europa hatte die Gewinnung der edlen Metalle während des 15. und 16. Jahrhunderts einen großen Aufſchwung genommen, zumal in Deutſchland;¹¹ wogegen freilich die ſpaniſchen Edelmetallen durch ein Geſetz(?) von 1535 geſchloſſen wurden. Im 17. Jahrhundert ſank jene Ausbeute wieder; ſeit Ende des 18.

stellte sich aber ein neuer Aufschwung ein, der bis in die Gegenwart herein fortbauert. Hier ist namentlich die große Entwicklung der russischen (seit 1819 im Ural, seit 1829 im Altai) Goldproduction,¹² die Wiederaufnahme des altspanischen Silberbaues (seit 1835)¹³ und die Pattinsonsche Erfindung, selbst die ärmsten silberhaltigen Bleierze zu affiniren,¹⁴ von Bedeutung. Man rechnete kurz vor 1848, daß sämtliche Gruben der alten Welt gegen 274000 Kilogr. Silber und 56000 Kilogr. Gold jährlich hervorbrachten, im Gesamtwerthe von über 207 Mill. Mark.^{15 16}

¹ Die Silbererze von Peru und Mexico geben durchschnittlich nur 2—3 Promille feines Metall; im heutigen Potosi kaum 1 Promille, in Mexico durchschnittlich 3—4 Unzen pro Ctr. (Humboldt): so daß viele europäische bedeutend reicher sind. Während aber die Adern der sächsischen Grube Himmelsfürst nur 0·2—0·3 Meter mächtig sind, ist die Beta-Madre von Guanajuato selten weniger als 8, zuweilen bis 50 M. breit, die Beta-Grande von Zacatecas 5—10 M.; in Pasco gibt es große Adern von Silbererz, die 114, ja 123 M. hatten. (Schudi Reise in Peru, K. 12. M. Chevalier Cours III, 184 ff. 241 ff.) Nach Humboldt Essai sur la N. Espagne III, p. 413 bedarf es in Himmelsfürst 11mal so vieler Grubenarbeiter, um eine gleiche Menge von Silber herzustellen, wie in der Balenciana.

² So betrug u. A. das berühmte Lösegeld des Atahualpa (nach Soetbeer) nur 17618000 Mk., während z. B. der französische König Johann sich nach der Schlacht bei Poitiers (1356) mit 41 Mill. Fr. hatte ranzioniren müssen. (Leber Fortune privée au moyen âge, 121 ff.)

³ Vgl. M. Chevalier III, 190 ff. Entdeckung der Quecksilberminen von Guancavelica 1567.

⁴ Die Ausbeute Potosis betrug von 1545—1638 395619000 Pesos. (Ulloa Viage II. 1. 13.) Bis 1803 rechnet Humboldt den Gesamtertrag des Silberbaues daselbst auf 33422000 Rgr. fein.

⁵ Die noch schlechter begründeten Annahmen früherer Schriftsteller über die Zeit von 1492—1544 s. bei Humboldt N. Espagne IV, 237. Aber auch Humboldt's eigene Ziffern: 1492—1500 jährlich 250000 P., 1500—1545 jährlich 3 Mill., sind ohne Zweifel sehr übertrieben, da nach officiellen Actenstücken seit Cortez (1522) bis 1545 über Veracruz für Rechnung der Krone an Gold und Silber zusammen nur 1125111 P. nach Spanien verschifft wurden. (Ternaux-Compans Recueil de pieces relatives à la conquête du Mexique I. 451 fg.) Soetbeer nimmt deshalb für diese ganze Periode höchstens eine Edelmetallgewinnung von 25·77 Mill. an. (Preuß. Jahrb. Bd. XII. 45.)

⁶ Wirklich nach Spanien eingeführt waren um 1525 nicht viel über 2 Mill. Avanten jährlich; erst nach 1550 4—6mal so viel. (V. Ranke Fürsten und Völler I. 347 ff.) Vgl. Humboldt Ueber die Schwankungen der Goldproduction in der 2. Vierteljahrschrift 1838, IV. 18.

⁷ Ueber die brasilische Goldausfuhr im 18. Jahrh. s. Schäfer Gesch. von Portugal V. 192 ff. und Sidwege Pluto Brasiliensis. (1833.)

⁸ Nach Humboldt N. E. IV. 218 wäre der Betrag zu Anfang dieses Jahrh. 17000 Kil. Gold und 800000 Kil. Silber gewesen.

⁹ So lieferte z. B. Mexico in dieser Periode jährlich nur 65 Mill. Franken im Durchschnitte, statt der früheren 120—130 Mill. Am Carro de Potosí waren 1826 statt der früheren 132 Bochwerke nur noch 12 in Arbeit. Vgl. Adams The actual state of the Mexican mines. 1822. Jacob nimmt an, daß um 1830 die Geldmenge von Europa und Amerika ¹/₃ weniger betrug, als um 1809. (Ch. 28.)

¹⁰ Darunter 1800 Kil. Gold aus den Vereinigten Staaten.

¹¹ Nücher Gesch. des deutschen Handels (2. Aufl.) II. 516 ff. 673 ff. Allein die Schwazer Gruben in Tyrol sollen 1523—1564 jährlich 55000 Mark gebracht haben; der Freiberger Silberzehnte von 1512—1616 jährlich 16000 M. Vgl. v. Langem Kurfürst Moriz II. 56. Zoetbeer glaubt, von 1492—1545 mehr als 400 Mill. Mt. annehmen zu dürfen. (a. a. O., 46.)

¹² Die russischen Goldseifen, vor 1814 ganz unbedeutend, haben seit 1840 ungemeine Fortschritte gemacht. Ihre Gesamtausbeute zwischen 1753 und 1876 (abgesehen vom Unterfloß) betrug 67131 Pud (= 1673 Kil.). Das vor 1869 beste Jahr, 1847, ergab 1757 Pud. (Walder in Raucher's Vierteljahrschrift 1869, II. 115.) Seit 1869 (= 2007 P.) ist das beste Jahr (1871) auf 2400, das schlechteste (1875) auf 1996 Pud gekommen. (Statist. Mitth. aus Rußland, 1874, 136 ff.)

¹³ Die spanische Silberproduction lieferte 1845 über 184000, 1850 schon über 291000 span. Mark. (Wiltkomm Halbinsel der Pyrenäen, 1855, 537.)

¹⁴ Annales des mines, 1836, X, 831 ff.

¹⁵ Hiervon kamen auf Europa ohne Rußland 150000 K. Silber, 2650 K. Gold; auf Rußland 24000 K. Silber und 30000 K. Gold, (eingerechnet die wahrscheinlich dem Auge der Steuerbehörde entzogenen Goldmassen); auf das übrige Asien 100000 K. Silber, 20000 K. Gold; auf Afrika 4000 K. Gold. (M. Chevalier.) Zoetbeer (a. a. O., 111) gibt nur 27165 K. Gold, 141115 K. Silber und einen Gesamtwertb von 101·191 Mill. an.

¹⁶ Nach Humboldt's Annahme hätten in Europa vor Columbus 170 Mill. Pfaster circulirt, um 1600 über 600 Mill., um 1700 über 1400 Mill., um 1809 etwa 1824 Mill. Ueberhaupt wären bis 1803 in Amerika 9915000 (span.) Mark Gold und 512700000 Mark Silber producirt worden. (N. E. IV, 245.) Gallatin rechnet vor Columbus 1600 Mill. Fr., für das Jahr 1830 in Europa und Amerika 22—27000 Mill. (Considerations on the currency and banking system of the U. States, 1831.) Nach M. Chevalier (1850) würde alles Silber, welches von Amerika hervorgebracht ist, nur 11657 Kubikmeter betragen, alles Gold 151 Kubikm.; das letztere könnte also noch nicht einmal die Hälfte eines bürgerlichen Salons zu Paris anfüllen. Für die Zeit von 1804—1848 ist eine Hauptquelle J. T. Tanson's Bericht im London Statist. Journ., Dec. 1850, vornehmlich aus englischen Consularberichten geschöpft. Am wichtigsten für diesen ganzen Gegenstand Zoetbeer

Edelmetallproduction und Werthverhältniß zwischen Gold und Silber seit der Entdeckung Amerikas bis zur Gegenwart, 1879. (In Petermann's Mittheilungen, Ergänzungsheft 57.)

§. 137.

Die bloße Auffindung neuer und reicherer Minen braucht an sich den Preis der edlen Metalle noch nicht zu drücken. Es kommt hier ja auf die Produktionskosten an; und diese könnten bei den günstigsten Naturverhältnissen durch Ungeschicklichkeit der Arbeiter, Theuerung der Lebensmittel, der Maschinen und Hülfsstoffe, durch Unsicherheit von Person und Eigenthum, Kriege, drückende Abgaben *cc.*¹ sehr hoch gesteigert werden. Nur insofern wird die neue Mine den Preis erniedrigen, als sie, trotz aller solchen Abzüge, für dieselbe Kapital- und Arbeitsmenge ein größeres Resultat gewährt.²

Ich vermuthe nun, daß sich der Preis des Metallgeldes seit der Entdeckung von Amerika bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts im Verhältnisse von 3—4 zu 1 vermindert hat.³ Die Weizenpreise standen in Frankreich 1800—50 etwa siebenmal, in England 1817—50 etwa sechsmal so hoch, wie in der zweiten Hälfte des 15. Jahrhunderts: wobei man jedoch nicht übersehen darf, wie der Weizen auch an sich vertheuert sein möchte, und wie Gold beträchtlich weniger gefallen ist, als Silber. Freilich ist dieses Sinken der Edelmetalle nicht ganz stetig vor sich gegangen. Wir begegnen im Anfange der neuern Zeit einer förmlichen Preisrevolution. So waren die niederländischen Roggenpreise 1525 bis 1550 etwa doppelt so hoch, wie 1475—1500. Die französischen Weizenpreise betrugen (nach Garnier) in der Zeit von 1450—1500 durchschnittlich 408 heutige Franken pro Setier, 1501—20 5 Fr., 1521—40 11.26 Fr., 1541—60 11.69 Fr., 1561—80 21.33 Fr., 1581—1600 32.51 Fr., in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts 22.77 Fr., in der zweiten Hälfte 26.83 Fr., 1701—50 19.64 Fr. Aehnlich in England, wo der Weizen 1560—1600 2.64mal so viel kostete, wie 1450—1500.⁴ — Uebrigens kann die vermehrte Minenproduction nicht die einzige Ursache der großen Preiserschütterung gewesen sein: diese beginnt in den meisten Ländern zu einer Zeit, wo namentlich die amerikanischen Zufuhren noch viel zu klein waren, um eine solche

Wirkung zu erklären. Ein Hauptgrund wird darin liegen, daß gerade während dieser Periode so viele Völker den Uebergang durchmachten von der langsamen, durch allgemeines Schätzeammeln noch mehr gehemmten Geldcirculation zur schnellen, durch allerlei Geldsurrogate noch mehr verstärkten *zc.* (§. 123).⁵ In dem erstreifen Lande Europas, Italien, war dieser Uebergang schon längst vollzogen, und eben darum der Tauschwerth der edlen Metalle schon längst verhältnißmäßig niedrig.“

Vom zweiten Drittel des 17. Jahrhunderts bis vor Kurzem scheint der Werth der Umlaufsmittel im Ganzen stationär geblieben zu sein.⁷ Wenn Tooke bis tief ins 18. Jahrhundert herein das langsame, jedoch fortwährende Sinken des Geldwerthes aus dem Steigen des Arbeitslohnes beweisen will, so möchte ich lieber das letztere mit der gleichzeitigen Hebung der handarbeitenden Klassen in Verbindung setzen. Wenn Ad. Smith vom Beginne des 18. Jahrhunderts an eine Vertheuerung des Geldes an den Kornpreisen wahrzunehmen glaubt,⁸ so wird man besser thun, die ungewöhnlich lange Reihe sehr guter Ernten als Ursache dieses Scheines zu betrachten.“ Eine ebenso ungewöhnliche Menge von Mißernten während der zweiten Hälfte des Jahrhunderts erklärt zur Genüge das gleichzeitige Wiedersteigen der mittleren Kornpreise. Der große Krieg von 1793—1815 soll, nach einer weit verbreiteten Ansicht, den Geldwerth erniedrigt haben, was man gewöhnlich der Vermehrung des Papiergeldes in so vielen Staaten zuschreibt. Indessen hat gerade jeder bedeutende Krieg sehr leicht den Erfolg, den Umlauf des Geldes langsamer zu machen, die Aufspeicherung, wohl gar Vergrabung von Nothpennigen zu befördern, den Credit mit einer geldsurrogirenden Kraft zu lähmen. Es scheint darum besser, die Ursache der Preisänderung während des großen Krieges auf Seite der Waaren selbst zu suchen, deren Production furchtbar gestört werden mußte. Die kräftigsten Männer und Pferde unproductiv, ja destructiv beschäftigt; der Handel tausendfach unterbrochen, oder in widernatürliche Bahnen gezwängt; das geistige Interesse der Völker auf ganz andere Gebiete, als dasjenige der Birtthschaft abgeleitet. Hierzu die allgemein herrschende Unsicherheit!¹⁰ — Das Aufhören dieser Productionsheimmungen durch Wiederherstellung des Weltfriedens und die großen Fortschritte, welche seitdem fast in allen Gewerbzweigen stattgefunden haben,

erklären schließlich, warum von 1818—48 die edlen Metalle scheinbar wieder höher gestanden, als während der nächstvorhergehenden Periode.^{11 12}

¹ Bei den Regierungen um so beliebter, als sie vorzugsweise den ausländischen Verbraucher treffen. So legte die spanische Regierung den Gold- und Silberproducenten Amerikas anfänglich eine Steuer von 50 Proc. des Rohertrages auf, seit 1505 (durch Ovando) von $3\frac{1}{3}$, späterhin von 20 Proc. (So schon unter Cortez in voller Übung.) Man ermäßigte dieß in Mexico 1725, in Peru 1736 auf 10; späterhin beim Golde sogar auf 3 Proc. Hohe Besteuerung der russischen Goldseifen (bis 35 Proc. des Rohertrages) durch die Ukase vom 14. April 1849: vgl. M. Chevalier III, 271.

² Schon Cantillon *Nature du commerce*, 215. 236 analysirt recht gut, wie die Steigerung der Waarenpreise zunächst von der vermehrten Consumption der neuen Gelbbesitzer ausgeht, also diejenigen Waaren am frühesten ergreift, welche von diesen vorzugsweise begehrt werden.

³ Dieß ist schon die Meinung von Ad. Smith; ähnlich D. Hume *On money*. Nach Letronne *Considérations sur l'évaluation des monnaies grecques et romaines*, 119 und Böckh *Staatshaushalt* I, 88 hat der mittlere Werth des Getreides zu Silber gestanden: in Athen 400 v. Chr. = 1 : 3146, in Rom 50 v. Chr. = 1 : 2681, in Frankreich kurz vor 1520 n. Chr. = 1 : 4320, im 19. Jahrh. = 1 : 1050. Th. Smith *De republ. Anglorum* I, 18 nimmt an, daß sich der Silberpreis von der Ritterszeit an bis 1625, wie 120 : 40 vermindert habe. Der Spanier Moncada (1619) spricht von 6 : 1 (Jacob, Ch. 19). Jacob selbst, im Vergleich mit seiner Zeit, von 7 : 1. (Ch. 15.) Sehr viel gemäßigter Newmarch in *Tooke History of prices* Vol. VI. 345 ff., der eine Steigerung der Waarenpreise um etwa 200 Proc. annimmt. Der Schätzungswerth des Zehntweins hat sich in Niederösterreich während des 16. Jahrh. etwa verdoppelt. (Oberleitner *Finanzlage Niederösterreichs im 16. Jahrh.*, 36.) Nach den sehr wichtigen Forschungen von Mantellier (*Mémoires de la société archéologique de l'Orléanais*, Vol. V. 103 ff.: Auszug von Laspeyres in *Hildebrand's Jahrb.*, 1865, I, 1) hat die Kaufkraft des Silbers dem Durchschnitte von 27 Waarenarten gegenüber, wenn sie 1750—1850 = 1 gesetzt wird, 1350—1450 = 2.9, 1450 bis 1550 = 2.8, 1550—1650 = 1.5, 1650—1750 = 2.1 betragen. Nach Rogers wären die Kornpreise gegen Silber 1596—1636 höchstens 2.3mal so hoch gewesen, als 1260—1400; 1637—1700 2.6mal, 1701—1764 2.1mal, 1726—1820 3.2mal so hoch. (I. 180.) Wenn man die von der Mühlhäuser *Société industrielle* herausgegebene Schrift von A. Hanauer *Etudes économiques sur l'Alsace ancienne et moderne* (II Voll., 1876. 1878) mit der Recension von Zoetbeer *Gött. g. Anz.* 24. Sept. 1879 zusammennimmt, so würde die Kaufkraft des Geldes, im Durchschnitte von 1871—75 = 1.00 gesetzt, sich seit 1501 folgendermaßen verändert haben:

Periode	Nach den Kern- preisen.	Nach dem Preise der Nahrungsmittel im Ganzen.	Nach dem Preise des Lebensbedarfs überhaupt.	Jahrl. Edelt- metallprod. in 1000 Mt
1501—20	7·16	6·68	6·81	24642
1521—44	5·39	5·48	5·70	36212
1545—60	4·11	4·53	4·62	79830
1561—80	2·45	3·23	3·43	72993
1581—1600	1·93	2·84	2·95	95992
1601—20	2·27	2·78	2·90	99893
1621—40	—	—	—	94005
1641—60	2·34	2·77	2·83	90402
1661—80	2·12	2·81	2·82	86495
1681—1700	2·08	2·30	2·37	91576
1701—20	2·04	2·53	2·63	99776
1721—40	3·00	3·51	3·50	130849
1741—60	2·46	2·92	2·88	164628
1761—80	2·19	2·50	2·48	175260
1781—1800	1·65	1·84	1·81	207865
1801—10	1·46	1·59	1·57	210547
1811—20	0·99	1·33	1·32	129271
1821—30	1·40	1·71	1·67	122564
1831—40	1·26	1·46	1·44	163967
1841—50	1·17	1·46	1·43	293252
1851—55	1·00	1·32	1·32	710568
1856—60	1·13	1·25	1·24	737799
1861—65	1·21	1·24	1·23	714700
1866—70	1·05	1·17	1·16	776435
1871—75	1·00	1·00	1·00	830679

⁴ In Deutschland bemerkte man die Preiserhöhung zuerst bei den ausländischen Gewürzen, die zum Theil auf 400 Proc. stiegen. Die öffentliche Meinung suchte die Ursache in bösslicher Verabredung der großen Handelshäuser. Um die Concurrenz der kleinen Kaufleute zu erleichtern, verbot der Reichstag 1522 jede Compagnie, die mehr als 50000 fl. Kapital besäße; schon 1524 wollte der Reichsfiscal gegen Uebertreter dieses Verbotes Proceffe einleiten. Die Städte wußten jedoch den Schlag abzuwenden. (Manke Gesch. der Reformation II. 42 ff. 134 ff.) In Spanien suchte die Regierung, namentlich zwischen 1550 und 1560, durch Ausfuhrverbote der wichtigsten Waaren und durch Erschwerung des Kleinhandels der immer steigenden „Waarentheuerung“ entgegen zu wirken. (Manke Fürsten und Völker I. 400 ff.) Der gemeine Engländer schrieb wohl die Noth den Aufhebungen der Klöster zu (Percy Reliques of ancient poetry II. 296), während Heinrich VIII. sie durch Luxusverbote, obrigkeitliche Taxen, Austreibung fremder Kaufleute u. dgl. m. zu bessern suchte. (21 Henry VIII.) Der erste Schriftsteller, welchem die wahre Ursache der Preisveränderungen klar geworden, scheint Bodinus zu sein: Response aux paradoxes de Mr. de Malestroit touchant l'encherissement de toutes choses et de monnaies. (1568.) Lateinisch übers. von S. Courving

1671. Umgearbeitet in der Schrift: *Discours sur les causes de l'extrême cherté, qui est aujourd'hui en France.* (1574.) Sodann der englische Anonymus W. S., *A compendious or brieve examination of certayne ordinary complaints of divers of our countrymen in these our days.* (London 1581.) Bei Besold (*Vitae et mortis consideratio politica*, 1623, 13 fg.) ist die richtige Erklärung der *caritas sine inopia* schon als Gemeingut anzusehen.

⁵ Aehnlich schon Quesnay, 77 (Daire). Sir J. Steuart *Principles* II, Ch. 3. Kraus *Vermischte Schriften* II, 131 ff. Hermann *Staatsw. Unters.*, 127. Helferich *Von den periodischen Schwankungen im Werth der edlen Metalle* (1843), 70 fg.

⁶ Nach Cibrario galt in Turin der Hektoliter Weizen von 1289—1379 durchschnittlich 905 Gr. feines Silber, d. h. etwa dreimal so viel wie zu Paris vor der Entdeckung Amerikas, und ebenso viel wie zu Paris 1546—66. In Turin 1825—35 etwa 1702 Gr. Schon im 15. Jahrh. klagten die fremden Gesandten zu Rom über die entsetzliche Theuerung daselbst; so z. B. Raumers *Histor. Taschenbuch* 1833, 162. Pagnini meint, daß in Florenz vom 15. bis 18. Jahrh. der Preis der Waaren 2c. gegen Silber mäßig, gegen Gold aber fast gar nicht gestiegen sei. (*Della decima I*, 183 ff. 263 ff.) Vgl. auch Carli *Del valore e della proporzione dei metalli monetati con i generi in Italia prima delle scoperte dell' Indie* (1760), der freilich die Sache übertreibt und durch grobe Erschleichungen zu beweisen versucht.

⁷ Das Hauptergebnis der trefflichen Untersuchung von Helferich a. a. O. Die gewöhnliche Ansicht ist freilich, daß jenes Stillestehen der Metallwerthe etwa von der Mitte des 18. Jahrh. an durch ein abermaliges Sinken unterbrochen sei, und dieses wieder seit 1815 ff. einem Steigen Platz gemacht habe. So schon D. Hume *History of England*, Ch. 44, App. 3. Ch. 49, App. A. Young *Political arithmetics*, Ch. 6. Neuerdings wieder Rau *Lehrbuch I*, §. 176. M. Chevalier *Cours* III, 220 ff. Ein Hauptvertreter der Meinung, als wenn jede Vermehrung der Umlaufsmittel eine entsprechende Depreciation derselben herbeiführte, ist Nebenius (*D. Vierteljahrschrift*, 1841.) — In England galt der O. Weizen von 1595—1685 durchschnittlich 38 Schill. $\frac{9}{16}$ Pence; von 1686—1795 38 Schill. $11\frac{1}{2}$ P. (Eden.) Von einer ähnlichen Stabilität der belgischen Kornpreise wenigstens seit dem Ende des 17. Jahrh. redet Schwerz *Belgische Landwirtschaft* III, 37. Nach Schuckburgh (l. c.) wäre der Tauschwerth des Geldes von 1640—1700 um $32\frac{3}{4}$ Proc. gesunken, von 1700—60 um 43, von 1760—1806 um 84 Proc.

⁸ Von 1637—1700 war der englische Kornpreis durchschnittlich 51 Schill., von 1701—64 nur $47\frac{1}{2}$ Schill.

⁹ So rühmt die Wohlfeilheit des Getreides in Deutschland während der ersten dreißig Jahre nach dem dreißigjährigen Kriege größtentheils von der Entvölkerung her, welche der Krieg bewirkt hatte.

¹⁰ Auch für Deutschland liegt die Bertheuerung so vieler Güter während des dreißigjährigen Krieges in den Gütern selbst begründet.

¹¹ Seit 1815 sind die meisten Birminghamer und Sheffielder Waaren um 50—70, ja 80 Proc. im Preise gefallen, wenigstens um 20—30. (McAl-

loch Statist. account I, 705.) Das Quarterly Rev., May 1830, spricht sogar von einer durchschnittlichen Preiserniedrigung der englischen Waaren überhaupt um 50 Proc.

¹² Vortreflich ausgeführt in Tooke History of prices, III. 1838. Daß der Weltmarkt durch eine Vermehrung der Umlaufsmittel wenigstens nicht so gar leicht ins Schwanfen geräth, beweisen u. a. die Thatfachen, wie das gewaltige Ausströmen des französischen Metallgeldes in Folge der Papieremissionen von 1716—20 und abermals von 1790 ff. auf den benachbarten Getreidemärkten mit sinkenden Preisen zusammentraf. (Metzgerich a. a. O., 139. 190 fg.) Und doch hatte jenes an 400, dieses allermindestens 1000 Mill. Fr. betragen.

§. 138.

Um zu verstehen, weshalb eine so große Productionsvermehrung der edlen Metalle eine verhältnißmäßig so geringe Tauschwertherniedrigung derselben hervorgerufen hat: müssen wir zunächst an die anderweitige (industrielle) Benutzung des Goldes und Silbers denken. Ganz genau läßt sich deren Betrag freilich nie ermitteln, da selbst eine obrigkeitliche Stempelung aller neuen Gold- und Silbergeräthe keinen Ausweis gibt, wie viel davon aus altem Geräthe zc. verfertigt worden.¹ Jedenfalls aber wird dieser Abzug fast in demselben Verhältnisse bedeutender, wie Reichthum und Luxus bei den reicheren Völkern zunehmen; und eine Menge edlen Metalles, zumal wenn es zu Vergoldungen zc. angewendet ist, geht dabei unwiederbringlich verloren.² Hierzu kommt die Abnutzung der Münzen durch Circulation, die natürlich bei kleinem Gelde stärker ist, als bei großem; daher bei Silbermünzen stärker, als bei goldenen. Ferner die Einbuße, welche durch verlorene Geldstücke zc. erfolgt: so namentlich bei Feuersbrünsten, Schiffsbrüchen, sowie bei vergrabenen und vergessenen Schätzen.³ Auch die von Soetbeer sog. latente Reserve zc., wohin z. B. ältere, gänzlich unbenuzte Gold- und Silbergeräthe, außer Cours gesetzte Münzen, Münzbestände in Ländern einer mit Zwangscurs versehenen Papiervaluta und das eigentlich thesaurirte Edelmetall gehören. — Endlich die Hauptsache besteht in der gewaltigen Steigerung der Geldnachfrage, die während der zwei letzten Jahrhunderte selbst die große Beschleunigung des Geldumlaufes und Vermehrung der Geldsurrogate schwer überwogen hat. Außer dem bedeutenden Zuwachse der Bevölkerung und des Reichthums, wenigstens in Europa und der neuen Welt, erinnere ich nur an die mächtigen Fortschritte der

Arbeitstheilung und des Ueberganges von der Natural- zur Geldwirthschaft. Die ganze Kriegs- und Handelsmarine der Engländer hatte um 1602 nur etwa 45000 Tonnen Gehalt (Anderson), d. h. also kaum ein Siebentel so viel, wie das kleine Bremen jetzt (Ende 1888 = 325594 Tonnen, darunter 124256 mit Dampf); während 1889 allein ihre Handelsflotte gegen 9472000 besaß, darunter 5059000 auf den so viel wirksameren Dampfschiffen. Der gesammte auswärtige Umsatz von England, Frankreich, Rußland und den Vereinigten Staaten betrug 1750 nur etwa 780 Mill. Mk., 1864 über 16200 Mill., 1880 über 30000 Mill., 1889 über 32000 Mill. Man darf insbesondere nicht vergessen, daß sich der Handel Europas mit dem Oriente seit dem Anfange des 16. Jahrhunderts ungemein vermehrt hat. Dieser bewirkte nun regelmäßig eine für Europa sehr „ungünstige Bilanz“, die nur durch regelmäßige, sehr starke namentlich Silbersendungen ausgeglichen werden kann.¹ Es würde für Europa eine große Preisrevolution bedeuten, wenn China und Indien plötzlich andere Waaren, statt edler Metalle, von uns beziehen wollten.

¹ Jacob schätzt diesen Theil nur auf $2\frac{1}{2}$ Proc. der gesammten Verarbeitungsmasse, McCulloch auf 20, Lowe auf 25, Necker und Hefserich auf 50, Humboldt auf $66\frac{2}{3}$ Proc. Er ist gewiß heutzutage, wegen des immer mehr anschwellenden Gesamtvorrathes, größer als ehemals; aber in verschiedenen Ländern wohl sehr verschieden. Nebenius (D. Vierteljahresschrift 1841, 56 fg.) berechnet den Gesamtverbrauch von neuem Golde und Silber zu industriellen Zwecken jährlich auf $14\frac{1}{2}$ Mill. Pfaster, dazu etwa 7 Mill. Bruchgold und Bruchsilber. Denn 4420000 P. betrage die jährliche Abnutzung der früheren Edelmetallgeräthe (¹/₄₂₀), 6 Mill. die jährliche Vermehrung ihrer Gesamtmasse in Europa ($1\frac{1}{2}$ Proc., entsprechend der Volksvermehrung), und 4200000 (¹/₅ der ganzen Consumtion) werde zu Vergoldungen, Plattirungen zc. angewendet. Der zuletzt erwähnte Posten wird vermuthlich sehr vergrößert durch zahnärztliche Präparate (in den R. Staaten jährlich 750 Kilogr. Gold: Soetbeer, 140), das galvanische Verfilbern zc., die Photographien (in Deutschland jährlich gegen 10000 Kilogr. Silber zu Höllestein verarbeitet) u. dgl. m.

² Jacob rechnet auf die Verarbeitung zu gewerblichen Zwecken im 16. und 17. Jahrh. ¹/₃ derjenigen Metallmenge, die nach Abzug des Verlustes im asiatischen Handel jährlich zum europäischen Gold- und Silbervorrathe hinzukam: d. h. im 17. Jahrh. ungefähr $2\frac{1}{2}$ Mill. Pfaster jährlich; im 18. Jahrh. ²/₃ (¹/₃), d. h. jährlich 15 Mill. P.; um 1830 in England 2457221 Pfd. St., Frankreich 1200000, Schweiz 350000, im übrigen Europa 1605490, in Nordamerika gegen 300000, zusammen 5900000 Pfd. St. Humboldt spricht von 21 Mill. Pfaster, McCulloch von 6050000 Pfd. St., Rawcett neuerdings von

87–100 Mill. Doll. an Gold und 18–20 Mill. an Silber. Im B. Agr. wurden pro Jahr 1820–29 durchschnittlich 36800 Kilogr. Silber zur Verarbeitung gestempelt, 1830–39 nur 32400, 1860–69 22600, 1870–78 22900. McCulloch schätzt allein in Birmingham den jährlichen Silberverbrauch zum Plattiren zc. auf 150000 Unzen, in Sheffield auf 500000; den Goldverbrauch in den Lövierdistricten auf 650 Pfd. St. wöchentlich. Birmingham verbrauchte (1831) jährlich zu Vergoldungen 1000 Pfd. Gold. (Whately.) Neuerdings verarbeitet es wöchentlich 3000 Unzen Gold und 6000 Unzen Silber, außer der zum Vergolden und Versilbern bestimmten Menge (Quart. Rev., April 1866. 381); nach Zueß Zukunft des Goldes, S. 351 jährlich 250–300000 U. Gold. Das kleine Forzheim jährlich 14000 Pfd. Feingold und 6000 Pfd. Feinsilber. (Bericht der Handelskammer für 1873.) Die Juweliere von Newyork verarbeiten jährlich für 3 Mill. Doll. edle Metalle (Economist. 16. April 1853), wohl größtentheils neues Material. In Wien lebten 1781 nur 167 Gold- und Silberarbeiter, 1810 = 229, 1847 = 539. (Baumgartner in der Wiener Akademie, 30. Mai 1857.) In Frankreich wurden amtlich gestempelt: 1850–64 164122 Kilogr. Gold und 1269584 Kilogr. Silberwaaren; im J. 1850 allein 5516 und 71365, 1864 allein 15913 und 74817. (Polowski Enquête de 1865. 103. 254.) Neuerdings schätzte Zoetbeer den jährlichen industriellen Verbrauch, nach Abzug des wiederverwandten alten Materials, für

	Gold.	Silber.
Nordamerika	auf 13500 Kilogr.	102000 Kilogr.
Großbritannien	17000 "	72000 "
Frankreich	16900 "	75000 "
Deutschland	11760 "	75000 "
Schweiz	11250 "	24000 "
Oesterreich-Ungarn	2465 "	32000 "
Italien	4500 "	19000 "
Rußland	2400 "	32000 "
die übrigen Kulturländer	4000 "	40000 "

Also fast die Hälfte der gesammten Gold-, und fast $\frac{1}{5}$ der gesammten Silberproduction. (Conrad's Jahrb. 1881, II, 164. 190 fg.) Für die Jahre 1881 bis 1884 nimmt er durchschnittlich 257 Mill. Mk. in Gold und 93 Mill. Mk. in Silber (nach dem frühern Werthe) an, so daß sich folglich im Laufe eines halben Jahrhunderts die gewerbliche Verarbeitung des Goldes im Verhältniß von 1 : 5 die des Silbers nur wie 1 : 2½ gesteigert hat. (Materialien z. Erläuterung zc. des wirthschaftl. Edelmetallverhältnisses. 1885.) Dabei ist es ziemlich gleichgültig, was den Preis der Umlaufsmittel betrifft, ob das hierzu verwandte Metall von eingeschmolzenen Münzen, oder unmittelbar von neuen Minenproducten herrührt. Die Gesamtmasse der Gold- und Silbergeräte in Europa und Amerika hält Jacob für $\frac{1}{5}$ mal so groß, wie diejenige des baaren Geldes, in England allein für doppelt so groß (Ch. 28); wogegen Tengoborski meint, es hätten zu Anfang des 19. Jahrh. die Münzen $\frac{2}{3}$ des ganzen Vorrathes edler Metalle ausgemacht. — Zuweilen findet übrigens die umgekehrte Bewegung statt: so z. B. in Revolutionen, welche das Kirchensilber angreifen,

in Ludwigs XIV. unglücklichen Kriegen zc. Nebenius a. a. O., 17 berichtet von einem süddeutschen Silberhändler, der in den Jahren nach 1802 an Klostergeräthen zc. 11 Mill. Gulden eingeschmolzen habe.

³ Ueber die Abnutzung der Münzen s. S. 120 und Hermann im Archiv der politischen Det., I, 181. Vgl. schon Faust Consilia pro aerario, 1641. 263 ff. Sie ist so bedeutend, daß M. Chevalier annimmt, durch sie allein wäre eine Geldmasse von unter Constantin M. 5000 Mill. zur Zeit Philipp's IV. († 1314) auf 300 Mill. zusammengesmolzen. (Cours II, 332.) Wie viel ganze Münzstücke, zumal von den kleineren Sorten, geradezu verloren gehen, erhellt u. a. daraus, daß bei der Entmünzung der 1791—92 geprägten 15 und 30 Sousstücke von etwa 25 Mill. nur 11 Mill. zur Einlösung präsentirt wurden. Von den mit N bezeichneten 10 Centimenstücken waren 3286932 Fr. geprägt, und bei ihrer Außercurssetzung fanden sich nur noch 2 Mill. vor, ob schon Privaten noch viel hinzugemünzt hatten. (M. Chevalier III, 321.) Die gesammten Verluste dieser Rubrik schlägt M'Culloch auf 1 Proc. jährlich an, Helferich auf $\frac{3}{4}$ Proc. Soetbeer meint, daß gegenwärtig auf diesem Wege jährlich von 11—12 Milliarden Mk. in Goldmünzen etwa 800 Kilogr. feinen Goldes verloren gehen, von 8400 Mill. in Silbermünzen 46000 Kilogr. feinen Silbers. (Conrad's Jahrb. 1881, II, 126. 174.) — Je größer der Gesamtvorrath an Gold und Silber, um so größer auch der absolute Betrag der Abnutzung. Strömt also jährlich eine gleiche Masse neuer Minenproducte auf den Markt, so muß schon aus diesem Grunde der Eindruck solcher Angebotsvermehrung auf den Preis die Gestalt einer abnehmenden Reihe haben. (Tooke History of prices VI, 151 ff.)

⁴ Die britisch-ostindische Compagnie führte an Gold und Silber im jährlichen Durchschnitte aus: 1711—20 = 434000 Pf. St., 1721—30 = 532000, 1731—40 = 487000, 1741—50 = 631000, 1751—60 = 571000, 1761—70 = 152000, 1771—80 = 43000, 1781—90 = 393000, 1791—1800 = 252000. (Milburn Oriental commerce, 1813, 419.) Nach M. Chevalier Introduction aux rapports de l'exposition de 1867, 474 betrug der Handel Europas und Nordamerikas mit Indien, China, Japan und den australischen Inseln 1800 nur 410 Mill. Fr., 1866 = 4024 Mill. Die Mehreinfuhr edler Metalle in Britisch-Indien war 1800—35 zusammen 75.11 Mill. Pf. St., 1835—50 60000 Kilogr. Gold und 2717100 Kilogr. Silber, 1850—55 39500 und 1352900, 1855—66 (Baumwollnoth in Europa) 416100 und 13491200, 1866—72 183400 und 4077900, 1872—76 49700 G. und 1586700 S. Ein großer Theil hiervon wird in Süd-Asien vergraben! Ohnehin erfordert die ungeheure Menge von Baargeld (allein in den Staatssaffen oft 12—15 Mill. Pf. St.) und Silberornat (§§. 43. 123), welche in Ostindien üblich ist, auch einen sehr starken Ersatz der jährlichen Abnutzung. Newmarch spricht von 400 Mill. Pf. St. Silberwerth, die nur durch einen jährlichen Zuschuß von 1 Proc. im bisherigen Stande erhalten werden können. (History of prices VI. 723.) Hierzu kommt noch die Edelmetallausfuhr der Ver. Staaten nach China und Japan, deren Ueberschuß über die Einfuhr 1871—77 65.8 Mill. Dollars betrug. Ferner die Ausfuhr von Holland in seine asiatischen Be-

füßungen: 1841—60 durchschnittlich pro Jahr 47300 Kilogr. Silber, 1861—70 137400, 1871—80 75900. Endlich die Ausfuhr von Rußland nach Asien: 1840—59 jährlich 36000 Kilogr. Silber, 1860—69 79000, 1870—74 22000 Kilogr. (Conrad's Jahrb. 1881, II, 196 ff.) Nach H. Paasche Studien über die Natur der Geldentwerthung (1878) hätte Asien im Ganzen eine Mehrein- fuhr an Gold und Silber gehabt 1850—74 = 6250 Mill. Mk.

§. 139.

Tengoborski war der Ansicht, daß der sibirische Goldstrom allein von dem immer noch wachsenden Geldbedürfnisse des Weltmarktes wohl absorbirt worden wäre; daß aber das Zusammentreffen der californischen und australischen Entdeckungen (seit dem September 1847 und Februar 1851) früher oder später eine Preis- revolution herbeiführen müsse. In der That ist die Ergiebigkeit dieser neuen Goldländer beisspiellos. Nordamerika, das im Jahre 1846 nur 1800 Kilogr. Gold hervorbrachte, hat nach Soetbeer in den Jahren 1849 und 1850 = 59000 und 74000 Kilogr. producirt; seitdem 1851—60 im Jahresdurchschnitt 82950, 1861 bis 1870 = 71350, 1871—80 = 62000, 1881 = 52212; dazu noch zwischen 1871 und 1882 = 3710700 Kilogr. Silber. Australien in Jahren 1851—79 = 1988700 Kilogr. Gold. Für 1864—67 wird die gesammte Goldproduction der Erde von Soet- beer im jährlichen Durchschnitt zu 1844, die Silberproduction zu 948 Mill. Thaler geschätzt; und zwar wären 1863 auf Europa ohne Rußland 3960 Pfd. Gold und 405000 Pfd. Silber ge- kommen, auf das russische Reich 46500 Pfd. Gold und 40000 Pfd. Silber, auf Mexico 12000 Pfd. Gold und 1250000 Pfd. Silber, auf Süd- und Mittelamerika 12500 Pfd. Gold und 520000 Pfd. Silber, auf Afrika, Indien und Kleinasien 30000 Pfd. Gold und 40000 Pfd. Silber, insgesammt 384000 Pfd. Gold und 2905000 Pfd. Silber. In den Jahren 1876—80 soll die ganze Erde jährlich 170000 Kilogr. Gold und 2500000 Kilogr. Silber pro- ducirt haben; 1879 allein für 437625 Mill. Mk. Gold und für 460247 Mill. Mk. Silber. Von der Goldproduction kamen 1889 auf die Vereinigten Staaten 49917 Kilogr., Australien 41119, Rußland 22052, China 13532, Afrika 6771; von der Silberproduction 1876—80 durchschnittlich 176724 Mill. Mk. werth auf die Vereinigten Staaten, 128952 auf Mexico, 63 Mill. auf Peru, Bolivia und Chile, 31951 auf Deutschland. Nach dem

Berichte des Münzdirectors der Vereinigten Staaten betrug die jährliche Silberproduction der Erde 1885—89 2849885 Kilogr., 2902471, 3021585, 3427265 (zuletzt im Werthe von 142437150 Doll.); die Goldproduction 1886—89 = 163162, 159741, 160763 und 159400 Kilogr. (zuletzt im Werthe von 106994150 Doll.) In den 3 Jahrzehnten von 1851—80 ist beinahe 20 Proc. mehr an Gold producirt worden, als in der Zeit von 1493 bis 1850, an Silber freilich über 70 Proc. weniger. (Nasse.)^{1 2}

Ob diese Verhältnisse lange genug andauern werden, um eine ähnliche Preiserhöhung, wie im 16. Jahrhundert, zu bewirken, ist für jetzt noch ungewiß. Die jetzt ergiebigsten Goldwaschplätze werden vermuthlich bald erschöpft sein, nach Analogie aller früheren Vorgänge.³ Es ist aber durchaus möglich, daß noch eine lange Reihe von Jahren hindurch neue Fundörter von gleicher Ergiebigkeit entdeckt werden; es ist fast sicher, daß der rührige Sinn der modernen Kulturmenschen die Günst der Natur aufs Neueste ausbeuten wird.⁴ Jede Verbesserung des Ackerbaues, der Communication, der öffentlichen Sicherheit zc. in den Goldländern macht die Produktionskosten des edlen Metalls geringer. Auch in anderen Erdtheilen gibt es eine Menge von Plätzen, die nur durch europäische Kultur brauchen erschlossen zu werden, um reiche Goldquellen auszuströmen.⁵ Freilich müßte diese Kultur sie auch selbst wieder zu besseren Nachfragemärkten des edlen Metalls machen. — Was das Silber angeht, so kann wohl nicht bezweifelt werden, daß Amerika noch unermessliche, bisher kaum berührte Erzlager besitzt. „Es wird die Zeit kommen, ein Jahrhundert früher oder später, wo die Silberproduction keine anderen Gränzen hat, als diejenigen, welche ihr durch die fortwährende Abnahme des Silberpreises gesteckt werden.“ (Duport.)⁶ Auch an Quecksilber scheint es nicht zu fehlen, besonders in Californien; und die sonstigen Produktionskosten mögen durch bessere Arbeiter, Maschinen, Transportmittel sehr verringert werden.⁷ Alles dergleichen setzt freilich bedeutende Fortschritte der Minenländer in allgemeiner Kultur voraus, während bis jetzt die republikanische Selbständigkeit von Mexico zc., verglichen mit der letzten Zeit des spanischen Kolonialsystems, eigentlich einen großen Rückschritt bildet. Es würde aber namentlich eine Eroberung des spanischen Amerikas durch die Vereinigten Staaten der größte Anstoß zu wirthschaftlichen Ver-

besserungen sein. Und auch hier wäre die Bedingung der vermehrten Production zugleich eine Ursache vermehrter Nachfrage.

Ueberhaupt muß die Nachfrage nach edlen Metallen, die natürlich mit dem Reichtume, Verkehre und Luxus der Völker wächst, für die Beantwortung unserer Frage ein entscheidendes Moment bilden. Nichts würde z. B., wenn sonst eine Preisrevolution bevorstünde, sie mächtiger befördern, als eine Reihe verwüstender Kriege oder Aufstände in Europa. Uebrigens darf man nicht vergessen, daß der Geldmarkt schon jetzt beinahe so groß ist, wie der Erdfreis, und bald denselben völlig umfassen wird; ebenso, daß er nicht bloß die edlen Metalle enthält, sondern auch die zahllosen Geldsurrogate und Creditmittel. Das Becken also, in welches die neuen Gold- und Silberströme fließen, ist unendlich viel größer, als im 16. Jahrhundert; und so ganz leicht wird sein Niveau nicht verändert, zumal ein sich gleichbleibender Jahreszufluß dem schon vorhandenen Vorrathe eine von Jahr zu Jahr kleinere Quote zufügen muß.⁸ Ein beträchtliches Sinken der edlen Metalle könnte auch schwerlich erfolgen, ohne den Umlauf des Geldes langsamer, die Creditmittel zc. verhältnißmäßig seltener zu machen," wodurch alsdann bis zu einem gewissen Punkte das fernere Sinken gehemmt würde. Bei anderen Waaren führt der sinkende Preis nur wahrscheinlich zu einer absolut größern Nachfrage, beim Gelde mit Nothwendigkeit. Manche sehr auffällige Geldentwerthung der letzten vier Jahrzehnte ist rein local, wegen des erleichterten Waarentransportes in Gegenden, welche bisher schon höhere Preise hatten. Daher rührt es auch, daß man in Deutschland meistens zu früh und zu stark an Depretiation des Geldes glaubte, in England umgekehrt. (Knies.) Im Ganzen aber hat eine gar nicht unbedeutende Verminderung des Geldwerthes sicher stattgefunden.¹⁰ Und auch das in den letzten Jahren so oft beklagte Sinken vieler Waarenpreise (nicht aller: man denke namentlich an die wichtigste aller Waaren, die gemeine Arbeit!) läßt sich schwerlich daraus erklären, daß der Proceß der Geldentwerthung bereits wieder rückgängig geworden wäre.¹¹

¹ Tooke Newmarch History of prices VI, 147 ff. schätzt den gesammten Geldvorrath Ende 1848 zu 560 Mill. Pfd. St., 1856 um 174 Mill. höher. Nach Levasseur hätte sich im Abendlande zwischen 1848 und 1857 die Silbermenge von 22 auf 24 Milliarden Fr. vermehrt, die Goldmenge von 9½ auf

15½ Milliarden. (*Annuaire d'économie politique*, 1858, 632.) Die gesammte Gold- und Silbermenge der Kulturwelt berechnet Wolowski 1870 zu 55—60 Milliarden Fr. (*L'or et l'argent*, Enquête 19.) Vgl. noch Mason *The gold-regions of California, from the official reports*, 1848. Tengoborski *Sur les gîtes aurifères de la Californie et de l'Australie*, 1853. *Goldfields Statistics issued from the Mining-Depart. in Victoria*, 1862. W. R. Blake *The production of the precious metals or statist. notice of the principal gold- and silverproducing regions of the world*. (New-York, 1869.) Für die Zeit von 1852—75 die Zusammenstellung von Hay in dem Report on the depreciation of silver, July 1876. Die große Unvollkommenheit der ganzen bisherigen Gold- und Silberstatistik sehr gut erörtert von F. A. v. Neumann: *Statist. Monatschr.* IV, Hft. 7.

² Soetbeer's Denkschrift, betr. die deutsche Münzeinigung, Mai 1869; früher schon in Jaucher's Vierteljahrschrift 1865, III, nachmals in Petermann's Mitth. Ergänz.-Heft 57 und in Conrad's Jahrb. 1881, I. II. Nach M. Chevalier brachten kurz vor 1865 alle Minen der Erde 284000 Kilogr. Gold und 1900000 Kilogr. Silber in einem Jahre, zusammen etwa 373 Mill. Thlr. (*Journ. des Econ.*, Juin 1866.) Zu dem Am. 1 erwähnten Münzbetrage von 1848 haben Großbritannien, Frankreich, Nordamerika und Sidney bis 1871 noch 597780000 Pfd. St. hinzugeprägt. Freilich neuerdings in sehr abnehmenden Beträgen: 1857—59 jährlich 37·2 Mill., 1869—71 jährlich 16·99 Mill. (*Statist. Journ.* 1872, 376 ff.) Die Angaben, welchen Gewinn ein californischer Goldsucher machen konnte, differiren sehr stark: 25—50 Dollars (Sarkin), 10 D. (Mason), 25—40 D. (Folson), 16 D. (Buttler King), 1 Unze = 16 D. gerechnet. Alles dieß scheint für den Durchschnitt viel zu hoch; in Australien soll nach Rhull (*Colonial Review*, June 1853) der Digger wöchentlich nur 1 Unze produciren, d. h. also täglich unter 4 Thlr. Nach W. Stamer *Recollections of a life on adventure* II, 1866, verdiente ein Goldwäscher in Victoria 1858 durchschnittlich 250 Pfd. St. pro Jahr, 1865 nur 70 Pfd. St., während der Tagelohn 15 Schill. betrug. Es muß also stark auf den lotterieähnlichen Reiz des Goldwaschens gerechnet worden sein. Am Rhein war der Goldwäscher mit $\frac{1}{2}$ bis $\frac{2}{3}$ Grammen Gold, d. h. mit 13—18 Sgr. täglich zufrieden. (Daubrée *Comptes rendus de l'académie de sc.* XXI, 639.) Freilich darf man nicht vergessen, daß der Rheinländer fast nur die Ruhestunden, welche ihm namentlich die Fischelei läßt, zum Goldwaschen benutzte, während die Goldwäscher der neuen Welt bisher fast gar kein Nebengewerbe treiben können, und im Goldwaschen selbst durch die lange Regenzeit, häufige Nieberanfälle u. unterbrochen werden. Dazu die gewaltige Verschiedenheit der Lebensmittelpreise und aller socialen Verhältnisse.

³ Vgl. z. B. Strabo V. 218. 247. Ueber die erste Ergiebigkeit der brasilianischen Goldbistricte, welche so bald nachließ: Epiz und Martius Reise nach Brasilien I. 262 fg. 359. Gardner *Travels in the interior of Brazil*, 1846. Von Hispaniola s. Benzoni *M. Mundo* I. 61 und Peischel *Gesch. der Entdeckungen*, 304. 556. Venezuela hatte 1857/8 noch 7023 Kilogr. Gold producirt, 1888/9 nur 1424. Das Gold wurde bisher auf die gewöhnliche bergmannische Weise nur an sehr wenigen Stellen gewonnen; in der Regel fand

man es, und zwar gebiegen, im alluvirten Lande dicht unter der Oberfläche: vgl. Ansted *The gold-seekers manual*. 1849. Diese Umstände haben die Goldproduction bereits in sehr früher Zeit bedeutend werden lassen; sie bewirken noch immer, daß dieselbe verhältnismäßig leicht ist, wenig Kapitalien und höhere Geschicklichkeiten verlangt. Sowie deshalb der einträglichste Theil des Seifenwerkes abgebaut worden war (und das geschieht ziemlich schnell!), so verließ man gewöhnlich das Ganze; während z. B. die Silberproduzenten schon durch das bedeutende Kapital, das in ihren Schachten, Stollen, Hütten u. steckt, an den Fortbetrieb ihres Unternehmens gefesselt bleiben. In der neuesten Zeit haben jedoch sowohl Australien, wie Californien die bergmännische und maschinenmäßige Goldproduction auffallend entwickelt. Nach Laur *La production des métaux précieux en Californie* (1862). 33 und dem *Journ. des Econ.*, Nov. 1862 gaben die californischen Goldquarze 1851 durchschnittlich 635 Fr. pro Tonne, 1860 nur noch 80—85 Fr.; aber die Auswaschungsmethoden sind im Verhältnisse von 2500 : 1 wohlfeiler geworden. Gleichwohl scheint die Edelmetallproduction im Ganzen bereits wieder abzunehmen. Nach dem *Statist. Journ.* 1869. 99 betrug sie durchschnittlich an

	Gold	Silber
1852—56	38.7 Mill.	16.1 Mill. Pfd. St.
1857—59	36.5 „	17.1 „ „ „
1860—63	33.5 „	18.2 „ „ „
1864—68	30.0 „	19.5 „ „ „

Jedenfalls ist z. B. in Victoria die Zahl der Goldgräber von 1849 (125764) bis 1867 (63053) stetig gesunken. Die jährliche Goldproduction Australiens betrug 1856—60: 86700 Kilogr., 1861—65: 77700, 1866—70: 70400, 1871—80: 52500, 1881: 13700. Sieß *Die Zukunft des Goldes* (1877). 332 ff. berechnet, daß von 1848—75 etwa 87.98 Proc. alles Goldes von Schwemmland gewonnen sind, nur 12.02 Proc. aus Gangbergbau. Die künftige Production hänge vornehmlich von dem ersten ab, weshalb er an der fernern Zukunft der Goldwährung zweifelt.

⁴ Eine Hauptschwierigkeit der Goldproduction liegt in dem Unterschleife durch die Arbeiter, welchen man durchschnittlich auf 20 Proc. schätzt. Kleine Gesellschaften von Eigenthümern würden solcher Gefahr minder ausgesetzt sein; und die angelsächsische Rasse, zumal die Nordamerikaner mit ihren demokratischen Sitten, eignen sich besonders hierfür. (M. Chevalier III, 261.)

⁵ Das Gold ist in gewissem Sinne eins der verbreitetsten Metalle, obgleich es allenthalben nur in sehr geringer Masse vorkommt, so daß z. B. am Rheine 17—22 Mill. Goldförner auf 1 Kilogr. gehen. Außerordentlich viele Gegenden haben ihre erste Besiedelung und Kultur dem Goldsucher zu verdanken: vgl. Tacit. Agr. 12. Ich stelle aus Ritter's *Erdbunde* eine Anzahl Fundörter zusammen. Bei den Schangallas (I, 249), mehr noch auf der Terrasse von Tazoglu selbst (I, 253; vgl. Bruce *Travels* V, 316. VI, 255. 342), in Monomotopa (I, 140), in Manica westlich von Sofala (I, 145), auf der Goldküste, namentlich seit Unterdrückung des Sklavenhandels (I, 305. 471), im Mandingolande (I, 360. 372), an der Straße vom Gambia nach Timbuctu (I. 457),

am Wangarasee (I, 493), zwischen Timbuctu und Zinnin (I, 445), in Nubien (I, 667 fg.); unbenützte Silber- und Quecksilberminen am untern Bagradas (I, 913). Goldreichthum von Malacca (*aurea chersonnesus*: V, 6 fg. 27), Tonkin, Lao und Ava (III, 926. 1216. IV, 1. 213), Assam (IV, 294), Kleintibet (III, 657), Kaschmir (III, 1155), am obern Setledsch (III, 654 ff. 668), in den Quellgebirgen des Indus (III, 508. 529. 593. 608. 618), am Kabulstrome (VII, 23), in Peshawer (VII, 223), in Badatschan (VII, 795). Reiche Silbergruben, die aber wegen Holzmangel verlassen sind, bei Herat (VIII, 243), in Armenien (X, 273). Im südlichen China sollen große Schätze von edlen Mineralien vorhanden sein, deren Hebung vom Staate bis jetzt erschwert wurde (IV, 756). Der arabische Goldreichthum, wovon Diodor II, 50. III, 45 und Agatharch. De mare rubro, 60 reden, ist bei dem Fehlen aller Spuren im heutigen Lande zweifelhaft. Dagegen scheinen beide Ränder des stillen Oceans, die vulkanreichste Gegend der Erde, fast überall eine ähnliche Goldfülle zu besitzen, wie Californien und Victoria. (Edinburgh R., Jan. 1863, 82 ff.) Welche großartige Ausbeute zuweilen von alten, längst verlassenen Fundörtern gezogen werden kann, bezeugt der Altai (d. h. Goldberg), den schon die alten Tschuden durchwühlt hatten (Ritter II, 479. 580. 840 ff.), und wo die oft bestrittene Wahrheitsliebe des Herodot (III, 116) neuerdings so glänzend gerechtfertigt worden ist. Sogar die goldhütenden Greise haben sich bestätigt, indem man dort fossile Ungeheuer findet, welche von den umwohnenden Jägerstämmen für Greise gehalten werden. Vgl. v. Ungern-Sternberg Gesch. des Goldes, 1835. M. Erman Ueber die geographische Verbreitung des Goldes, 1848. Nach Murchison (Siluria, Ch. 17) findet man Gold nur in crystalline and paleozoic rocks or in the drift from these rocks, which is a tertiary accumulation of pliocene age; am meisten in quartz-ore veinstones that traverse altered Silurian slates, chiefly lower Silurian, frequently near their junction with eruptive rocks.

⁶ Vgl. Humboldt N. Espagne IV, 147 ff. St. Clair Duport Essai sur la production des métaux précieux en Mexique, 1843. M. Chevalier Cours III, 483 ff.

⁷ Die Kosten eines Kilogr. Silber, in Silber selbst ausgedrückt, bis zur Einschiffung schätzt Duport, wie folgt: Salz und Magistral 61 Grammen, Quecksilber 112, Zerpochung 171, Verarbeitung des zerpochten Erzes 72, Miete und Direction 38, Abgaben 145, Guß, Transport, Einschiffung 35. Bleiben für den Bergbau und als Gewinn 366 Grammen. Wie die Silberproduction Amerikas ziemlich parallel mit der Wohlfeilheit des Quecksilbers zunimmt, s. bei Humboldt N. Espagne IV, 91 ff.

⁸ Welowski berechnet, daß die absolut viel kleineren jährlichen Zuflüsse im 16. Jahrh. oft $\frac{1}{12}$, jetzt die größeren nur $\frac{1}{100}$ des jeweilig vorhandenen Vorrathes gebildet haben (L'or et l'argent. Enquête 50).

⁹ In den B. Staaten wurde der Baargeldvorrath 1820 auf 5.1 Thaler pro Kopf geschätzt, 1849 auf 8.6, 1854 dagegen auf beinahe 13 Thlr.

¹⁰ Während das Publicum schon seit 1850 eine Geldentwerthung zu bemerken glaubte, wollten viele gelehrte Nationalökonomten dieselbe noch lange

nicht zugeben. Die Hauptvertreter dieser Ansicht sind Tooke und Newmarch im VI. Bande der *History of prices*. (1857.) Auch Lavergne im *Journ. des Econ.*, Juni 1864. Wirklich war die auffallende Vertheuerung vieler Güter bis 1857 schon durch Vorgänge auf Seiten der Güter selbst zu erklären: vermindertes Angebot wegen Missernte, Handelsstockung zc., vermehrte Nachfrage durch großartige Kapitalisirung, Speculation, ganz besonders Hebung der niederen Klassen zc. (Diese letztere steigert den Baarbedarf um so mehr, als die niederen Klassen am wenigsten Geldsurrogate anwenden. Daher sich in England seit 1840 die Volkszahl um 10 Proc. vermehrt hat, die Geldmenge im Kleinverkehr um 40 Proc., ohne Entwerthung des Geldes: *Edinb. Rev.*, Jul. 1860. 14 ff.) Die Londoner Engros Preise waren am 1. Januar 1869 fast alle um 10—50 Proc. niedriger, als am 1. Juli 1857: nur Indigo, Baumwolle und Fleisch gestiegen. (Hildebrand's *Jahrbb.* 1870, I. 328.) Wiederum sind Ende 1874 zu London und Newmarch die wichtigsten Rohstoffe gegen das Jahr vorher gesunken, zum Theil bis 30 Proc.: Hildebrand's *Jahrbb.* 1875, I. 336 ff. Wie aber neue Wahrheiten von ihrem Entdecker so leicht übertrieben werden, so beruht Vieles von Tooke's Ansicht über diese Vorgänge auf einer allzu weit gehenden Polémique gegen die Lehre von der Handelsbilanz, welche in der sog. Currençiehule üblich war. (§. 125. Bd. III. §. 67 fg.) Vgl. gegen Tooke L'avaiseur im *Journ. des Econ.*, Mars 1858 und M. Chevalier *La baisse probable de l'or*, 1858. L'avaiseur berechnet aus dem Unterschiede der officiellen und wirklichen Zollhauspreise in Frankreich, daß die Rohstoffe 1856 um 63, 1858 um 20 Proc. höhere Durchschnittspreise hatten, als 1826: die Fabrikate standen 1856 ebenso hoch, 1858 um 6 Proc. niedriger, als 1826. Ein Durchschnitt aus allen Waaren ergab 1856 30, 1858 9 Proc. Steigerung. Der Durchschnitt der Jahre 1858—62 stand 10 Proc. tiefer als 1857, 12—15 Proc. höher als 1826. Nach Leroy-Beaulieu hätte sich in Frankreich zwischen 1789 und 1877, hauptsächlich seit 1850, der Preis der Edelmetalle um 50 Proc. verringert. (*Science des Finances* II. 169.) Laspeyres entnimmt aus den Hamburger Preisen von 1851—64 eine Geldentwerthung von 29, eine Waarenvertheuerung von 25 Proc. (Hildebrand's *Jahrbb.* 1864, II. 118.) Auf dem Hamburger Markte sind 1847 bis 1865 87 Artikel im Preise gefallen, 183 gestiegen, 24 ungefähr stehen geblieben. (Amtl. Statistik von 1867, 19 ff.) Eine Tabelle der Preisveränderungen von 100 Hamburgischen Einfuhrartikeln von Soetbeer (Conrad's *Jahrbb.* 1881, II. 210 ff.) ergibt im Vergleich mit dem Durchschnitt der Jahre 1847—50, für das Jahrzehnt 1851—60 eine mittlere Steigerung von 19.6 Proc., für 1861—70: 26.1, für 1871—80: 31.4 Proc. Davons nimmt zwischen 1849 und 69 ein allgemeines Steigen der Waarenpreise um 18 Proc. an. (*Economist* 8. May 1869.) Er berechnet dieß aus den durchschnittlichen Märzpreisen von 50 Hauptartikeln, wobei sich, wenn 1849 = 100 gesetzt wird, für die folgenden Jahre ergibt: 101, 103, 101, 116, 130, 125, 129, 132, 118, 120, 124, 123, 124, 123, 122, 121, 128, 118, 120, 119. Frühere Jahre zeigten: 1789 — 133, 1799 = 202, 1809 = 245, 1819 = 175, 1829 = 124, 1839 = 144. (Vgl. oben §. 129, Anm. 1.) Nach dem *Economist* galten 22 Hauptwaaren (unter denen freilich die Steinkohle gar nicht, Baumwolle in

zu vielen Gestalten erscheint), den Mittelpreis von 1845–50 zu je 100 angesetzt, am 1. Januar 1865 = 3575, 1871 = 2590, 1873 = 2947, 1874 = 2891, 1878 = 2554, 1879 = 2227. Vgl. Giffen: *Statist. Journ.* 1879, 36 ff. Das Budget einer schweizerischen Lehrerfamilie von 5 Personen hat sich seit 1840 ff. bei gleichem Verbräuche nur der einfachsten Bedürfnisartikel um 72½ Proc. vertheuert. (Böhmert *Arbeiterverhältnisse* zc. I, 302 ff. 355.)

¹¹ Sehr wichtig Klasse in Conrad's *Jahrbb.* 1888, II, 129. Ich erkläre diesen Rückgang so vieler Waarenpreise namentlich aus drei Ursachen. A. Aus dem vielleicht grundlosen, aber sehr weit verbreiteten Gefühle, daß wir dicht vor großen Kriegen und politischen Umwälzungen stehen: was natürlich alle Speculation entnuthigt. B. Aus der immer schroffern gegenseitigen Absperzung der Völker durch Zölle zc. Denken wir uns das Extrem, daß jeder Ort sich absperrete, so würden alle Waaren, die bisher für den Absatz nach anderen Orten producirt wurden, auch im Preise abschlagen. Andere Waaren, die jetzt an ungewohnter Stelle producirt werden müßten, um den Bedarf zu befriedigen, würden freilich im Preise furchtbar steigen, dieses Plus aber jenes Minus für das Gefühl der Menschen längst nicht aufwiegen. Der Verzicht auf die internationale Arbeitstheilung, der in den neueren Sperrsystemen liegt, muß zwar dem Grade nach geringere, der Art nach aber ähnliche Folgen haben, wie jenes Extrem haben würde. C. Hierzu kommt noch die gleichwohl gerade in unserer Zeit so lebhaft fortschreitende Verbesserung jeder Technik.

§. 140.

Was nun die Folgen einer solchen Preisrevolution betrifft, so wird unmittelbar eine wahre Bereicherung des Volkes im Ganzen dadurch nur insoferne bewirkt, als dasselbe den Luxusgebrauch der edlen Metalle jetzt ohne größere Opfer ausdehnen kann. Selbst dieser kleine Vortheil würde mehr oder weniger aufgewogen durch die Entwerthung der bisherigen Metallschätze, insbesondere die Nothwendigkeit, jetzt eine viel größere Gold- und Silbermenge für die Circulation zu bestimmen.¹

Dagegen erfolgt ein bedeutender Umschwung in der Vertheilung des Volksvermögens. Alle diejenigen, welche aus früher geschlossenen Verträgen Zahlung zu leisten haben, gewinnen den Unterschied zwischen dem ehemaligen und jetzigen Preise der Umlaufsmittel; alle Empfänger von früher stipulirten Zahlungen verlieren ihn.² Also die Gewerbeunternehmer verbessern sich, weil sie den Preis ihrer eigenen Producte sofort steigen lassen,³ einseitigen aber ihre von Anderen gemietheten Kapitalien, Grundstücke zc. noch zum alten Preise fortbenutzen.⁴ Ueberdies bringt der Anfang der Geldvermehrung, bevor noch die entsprechende

Werthverminderung des Geldes eingetreten ist, gewöhnlich einen niedrigeren Zinsfuß (§. 185) und eine größere Kauflust des Publicums mit sich. Alles dieß kann zu bedeutender Vermehrung der nationalen Production reizen.⁶ Die am sichersten verlieren, sind die Beamten mit fixer Besoldung⁶ und die sog. Rentniere, sowohl die Staats-, wie die Privatgläubiger. Auch die Bankiere haben als solche kein Mittel, den unter ihren Händen gleichsam schwindenden Werth ihrer Waare festzustellen.⁷ Von den Grundbesitzern gewinnen diejenigen, die verschuldet sind, also namentlich die ärmeren und speculativeren.⁸ Dagegen stände jenen größeren Gutsherren, welche sich ihre Zehntrechte, Frohndansprüche zc. mit Kapital oder fixer Geldrente haben abkaufen lassen, d. h. also in vielen Gegenden der Hauptmasse des Adels, eine bedeutende sociale Erniedrigung bevor. Die Lage der Handarbeiter hat sich im 16. Jahrhundert ohne Frage verschlechtert, wie schon die außerordentliche Thätigkeit der Armenpfllege in so vielen damaligen Ländern vermuthen läßt. In Orleans kaufte Silber zwischen 1500 und 1550 4·1 bis 4·5 mal so viele Arbeit, wie jetzt, während sich das Silber dem Durchschnitte von 27 Waaren gegenüber nur im Verhältnisse von 2·6 bis 2·7 zu 1 verwohlfeilt hat. (Mantellier.) Es war dieser Klasse unmöglich, den Preis ihrer Waare ebenso rasch zu erhöhen, wie derjenige der Umlaufsmittel sank; weil sie nicht warten, nicht mit ihrem Angebot, auch nur eine Weile, zurückhalten konnte (§. 164).⁹ Dieß würde sich heute wohl sehr viel anders gestalten. Schon wegen der materiell und moralisch so ungemein erleichterten Auswanderung müßte der Tagelohn gerade zu den Gegenständen gehören, welche dem Gelde gegenüber am frühesten im Preise stiegen.¹⁰ Endlich gewinnt der Staat selber durch den verminderten Sachwerth seiner Schuldenlast;¹¹ er verliert aber zugleich an allen denjenigen Abgaben, welche nicht in Procenten vom Geldpreise der besteuerten Güter angesetzt werden.¹² In der Regel bedarf er also neuer Auflagen. Nun ist das Recht parlamentarischer Steuerbewilligung, so ausgedehnt es juristisch sein mag, praktisch gewöhnlich nur da von großer Bedeutung, wo es sich um die Erhöhung der bisherigen Last handelt. Es kommt also, wo es überhaupt besteht, durch die Preisrevolution zur lebendigsten Activität, mit allen weiteren zweischneidigen Folgen derselben.^{13 14}

Uebrigens können die jeweilig neuen Gold- und Silberzuflüsse die entsprechende Werthverminderung der edlen Metalle überhaupt natürlich nicht sogleich hervorrufen. Wenn nur die ersten Empfänger des Zuflusses ihn bald gegen andere Güter umtauschen, so können sie ihn wahrscheinlich zum frühern Tauschwerthe des Metalls anbringen: erst in der zweiten, mehr noch in der dritten Hand *u.* macht die Entwerthung sich fühlbar. Es ist darum ein großer Vortheil, in diesem Falle die erste Hand zu sein. Die weltbedrohende Stärke der spanischen Macht im 16. Jahrhundert ist durch die amerikanischen Gold- und Silberminen gar wesentlich gefördert worden;¹⁵ und im 19. Jahrhundert hat es keine geringe Bedeutung, daß Sibirien, Californien, Australien gerade Rußland und den britischen Kolonialvölkern gehören. Was ferner die einzelnen Volksklassen betrifft, so waren es im 16. Jahrhundert fast nur die Krone, die Kirche und eine verhältnißmäßig kleine Zahl von Beamten, Offizieren und Soldaten, welche sich des spanischen Amerikas bemächtigten;¹⁶ und wie sehr ist nicht die absolute Monarchie in Spanien dadurch gefördert worden! Im 19. Jahrhundert werden es Gewerbetreibende, Kaufleute, ganz vornehmlich aber Handarbeiter sein, welche den Goldregen unmittelbar auffangen!

¹ Vgl. schon Leibniz Urtheil über die Folgen, die ein Gelingen der Alchymie nach sich ziehen würde. Ein großes Unglück: man würde alsdann, z. B. wie jetzt in Schweden, zu Geldtransporten nicht mehr Taschen, sondern Karren nöthig haben. (*Opera* ed. Dutens V, 199. 401.)

² Beccaria hält es für billig, daß vom Schuldner jederzeit der ursprüngliche Sachwerth des Metalles gezahlt werde. (*E. P.* IV, 2, 17.) Dagegen will Galiani selbst bei wirklichen Münzverringerungen durch den Staat die Unterthanen nicht ermächtigen, in ihren Privatverträgen den Metallwerth der Münzen festzuhalten. (*Della moneta* V, 3.)

³ Gerade in dieser Klasse versteht man das Wesen der Umwälzung gewöhnlich am frühesten.

⁴ So haben die englischen Pächter, die schon im 16. Jahrh. oft lange Pachtcontracte befaßen, durch die Preisrevolution jener Zeit einen socialen Aufschwung genommen, der für die politischen Kämpfe des 17. Jahrh. von Bedeutung wurde; vgl. Sir F. M. Eden *State of the poor* I, 119 ff.

⁵ Unmäßig betont von Tooke und Newmarch, die eben deshalb fast jede Vermehrung der Edelmetallproduction für einen Segen halten. Wirklich hat sich zwischen 1845 und 71 die Bevölkerung von Australien, dem B. Königreiche und den B. Staaten um 44.5 Proc. vermehrt, die englische Kohlen- und Eisenproduction (1856—69) um 60.6 und 53.2 Proc., die englische Pro-

duction von Baumwolle, Leinen- und Wollzeugen und Garn (1848—70) um 110—335 Proc. (Statist. Journ. 1872, 376 ff.)

⁶ Luther's Klagen über die schlimme Lage der Pörrer: vgl. Schmoller in der Tub. Ztschr., 1860, 566 ff. Man erkennt bei dieser Gelegenheit recht empfindlich, wie viel sicherer Domänen für eine Krone sind, als Civilisten; oder Grunddotationen für eine Kirche, als Geldbesoldungen. Geleg der englischen Elisabeth (18. Hrz.), daß von den Universitätsgütern ²/₃ des Pachtgeldes in Metall, ¹/₃ in Korn gezahlt wurde; zu Ad. Smith's Zeit war dieses eine Drittel noch einmal so viel werth, als die anderen zwei. (I, Ch. 5.)

⁷ Im 16. Jahrh. war dieser Stand für die meisten Völker noch wenig bedeutend; in unieren Tagen mußte gerade hier ein Umschwung die erschütterndsten Folgen haben. Die klügeren Kapitalisten würden freilich Mittel finden, ihre Forderungenrechte bei Zeiten mit einem sicherern Werthe zu vertauschen, oder sich eine höhere Rückzahlungssumme auszubedingen.

⁸ So z. B. unter den Zehnen eines verstorbenen Grundbesizers derjenige, der sich mit Landwirthschaft abgab, und seine Bruder, welche vielleicht Offiziere oder Beamten geworden, mittelst einer Geldrente entschädigt. Wo man eine Preisrevolution erwartet, da werden alle speculativen Grundbesizer bald mit einander wetteifern, durch Kapitalanleihen ihre Güter zu verbessern: schon um auf diese Art das Sinken der Umlaufsmittel für sich auszubeuten. Im 16. Jahrh. war die Verschuldung des Grundbesizes verhältnißmäßig unbedeutend.

⁹ Aus den Tafeln von Roger's (Statist. Journ. 1861, 551 ff.) ergibt sich, daß 1583—1620 fast alle englischen Waarenpreise beträchtlich gestiegen sind, in einer Zeit, wo die Bevölkerung weder an Zahl, noch an Reichthum wuchs. So z. B. stand der Betzen 1591—1600 um 468 Proc., 1611—20 sogar um 495 Proc. höher, als 1530—33. Daneben stiegen die Arbeitslöhne wenig oder gar nicht; ein Maureritag kostete sogar 1583—90 und 1611—20 nur 80 Proc. von seinem Preise zwischen 1530 und 33. Der sächsische Arbeiter verdiente an Korn 1599 nur halb so viel, wie 1455. (Tüb. Ztschr. 1871, 354.) Wie auch in Münster zwischen 1466 und 1525 die Arbeitslöhne viel weniger stiegen, als die Lebensmittel, s. Conrad's Jahrb. 1880, I, 205 ff.

¹⁰ Bei der Unentbehrlichkeit der Arbeit auch für den Arbeitsherrn kann ein geringfügiger Ausfall im Angebote den Preis schon sehr steigern. In Großbritannien hat sich der Lohn fast in allen Arbeitszweigen von 1851—56 um 15—20 Proc. erhöht. (Tooke-Newmarch IV. 176.) Nach Levasseur beruht die jetzige „Lebensvertheuerung“ größtentheils auf dem splendidern Leben der Mehrzahl. Vor 50 Jahren reisten nur die sehr Wohlhabenden; jetzt fahren die Arbeiter zu Paris täglich mit Omnibus, Eisenbahn &c. Um diesen Luxus zu befriedigen, produciren die Meisten mehr, als sonst. Die kleinen Beamten und Renteniere können das nicht: daher ihre Noth. (Comptes Rendus 1875, I, 506 ff.)

¹¹ Auch dieß im 16. Jahrh. wenig bedeutend; aber gegenwärtig —!

¹² Einkommensteuern, Zölle ad valorem, Zehnten steigen und fallen in ihrem Nominalertrage natürlich ebenso, wie der Preis der Umlaufsmittel steigt und fällt.

¹³ So ist z. B. der Sieg des englischen Parlaments über die unbeschränkte Königsmacht in der ersten Hälfte des 17. Jahrh. wesentlich dadurch befördert worden, daß die Krone, trotz aller Sparsamkeit, wegen der fortschreitenden Geldentwerthung in ewiger Finanzklemme war. (Power of the purse — power of the sword!) Uebrigens hat die stete Activität einer Kraft ihr Zweischneidiges. Während sie unter günstigen Umständen dadurch entwickelt wird, kann sie unter ungünstigen auch vollständig abgenutzt werden. Wie manche Landstände des Continents sind während der Preisrevolution im 16.—17. Jahrh. eingeschlafen!

¹⁴ Die meisten der obigen Punkte schon sehr gut in der §. 137 angeführten englischen Schrift von W. S. erörtert.

¹⁵ Wie damals Niemand bezweifelte; vgl. W. Raleigh The discovery of Guiane, Pref. Ich erinnere an Philipp von Makedonien.

¹⁶ Vgl. Roscher: Jannasch Kolonien, Kolonialpolitik und Auswanderung, 3. Aufl. 1885, 132 ff.

§. 141.

Eine starke Vertheuerung der edlen Metalle müßte natürlich eine Preisrevolution in umgekehrter Richtung wie die eben geschilderte hervorbringen,¹ die aber für die Volkswirtschaft noch viel schädlicher wäre. Hier nämlich würden gerade die regsamsten, augenblicklich productivsten Klassen des Volkes gedrückt, insoferne der Preis der fertigen Producte gegenüber demjenigen der Productionsvorschuße ein sinkender wäre; und vorzugsweise diejenigen Klassen gehoben, die auf den Producten einer frühern Thätigkeit ausruhen. Es wüchsen dabei hauptsächlich solche Zweige der Consumtion, die zwar an sich auch nützlich, deren Uebertreibung jedoch am meisten verführerisch und eben deßhalb am leichtesten zu besorgen ist. (§. 213 fg.) Insoferne haben die Goldentdeckungen des 19. Jahrhunderts, ohne die vermuthlich eine Geldvertheuerung stattgefunden hätte, eine schwere Wirtschaftskrankheit der Völker verhütet. Andererseits läßt sich diese umgekehrte Preisrevolution viel eher durch Staatsmaßregeln mildern: wie z. B. durch Steuernachlässe, Ausgabe von Papiergeld etc.²

¹ Ähnliches konnte in England 1819 ff. bei Wiederherstellung eines gesunkenen Papiergeldes beobachtet werden. Bei niedrig cultivirten Völkern hat jedes Schwanken der Umlaufsmittel weniger zu bedeuten, als bei hoch cultivirten, weil der Geldverkehr und mehr noch der Credit verhältnißmäßig unentwickelt ist.

² Es ist demnach übertrieben, wenn Rawcett meint, daß beim Wachsen der Bevölkerung und des Reichthums eine Geldvermehrung ebenso sehr ein nütliches Bedürfnis ist, wie der Hunger. (Manual, 370.)

§. 142.

Der Preis des Goldes, mit Silber verglichen, hängt durchaus nicht unmittelbar von dem Massenverhältnisse der beiden Metalle ab; er wird vielmehr auf die Dauer von den verglichenen Produktionskosten bestimmt, welche in den ungünstigsten, zur Befriedigung der Gesamtnachfrage jedoch nothwendigen Gold- und Silberminen erfordert werden. Im Ganzen hat sich beim Steigen der volkswirthschaftlichen Kultur das Gold dem Silber gegenüber vertheuert. Jenes galt im Mittelalter 10 bis 12 mal so viel wie dieses, also weniger, als in den höchstkultivirten Zeiten des Alterthums.¹ Das im 16. Jahrhundert sehr allmälliche Steigen des Goldes führte in der Zeit von 1620—80 zu einem Verhältnisse = 14 bis 15 zu 1. Von da an wird dieses Steigen wieder langsam, macht sogar zwischen 1740 und 1790 einem leichten Sinken Platz; doch erreicht das Gold seit 1791 die Höhe von 15 bis 16 zu 1, ja seit 1874—83 von 16 bis 18.65 zu 1.² Auch zu gleicher Zeit pfl egt in höher kultivirten Ländern Gold verhältnißmäßig theurer zu sein.³ — Diese Thatfachen erklären sich von Seiten des Angebots, wie der Nachfrage. Weil die Production des Goldes so wenig, die des Silbers so viel Kapital und Geschicklichkeit fordert, kann das erste in weit höherem Grade als Naturproduct angesehen werden; und es gilt also von ihm die Regel von §. 130. (Senior.) Hierzu kommt, daß auf den höheren Kulturstufen, ebenso in großen Reichen, zumal bei Wohlfeilheit der edlen Metalle überhaupt, größere und fernere Zahlungen üblich sind, für welche das Gold sich jedenfalls besser eignet. Gerade so, wie seit längerer Zeit im alltäglichen Verkehr die Kaufleute am leichtesten bereit waren, ein Goldstück über dem Course anzunehmen, die Bauern aber und die kleinen Handwerker es überhaupt nicht gern annahmen.⁴ — Ob im Allgemeinen das Gold oder Silber stärkeren Preisschwankungen unterliegt, ist sehr zweifelhaft. Der Umstand, daß Gold in höherem Grade Naturproduct ist, würde an sich ein starkes Moment des Schwankens bilden (§. 112); dagegen bewirkt aber seine größere Dauerhaftigkeit und sorgsamere Aufbewahrung wieder, daß die jeweilige Gesamtmasse ein stärkeres Uebergewicht über den jährlichen Zuwachs hat. Die Nachfrage nach Gold wechselt plözhlicher, als die nach Silber: bei Krieg und Aufruhr kann jenes leichter gestöhlet oder

versteckt werden; auch den Heeren zc. ist es erwünschter für die Kriegskasse. Dagegen folgt es aber auch durch seine größere Frachtbarkeit solchen Anforderungen leichter von Land zu Land. Im Ganzen, denke ich, behauptet das Silber für kurze Perioden seinen Preis besser, das Gold für lange.⁵ (Bd. III, S. 44 fg.) Jedenfalls muß die Voraussetzung vieler „Bimetallisten“, als wenn das Preisverhältniß des französischen Münzgesetzes von 1803 (Gold zu Silber = 15·5 : 1) auf einer mysteriösen Naturnothwendigkeit beruhete, als ein durch keine Erfahrung begründeter Aberglaube bezeichnet werden.

¹ Galiani Della moneta III, 1. Zur Zeit der Lex Salica = 10 : 1. Nach Karls II. Edictum Pistense, cap. 24 (Pertz Mon. Germ. III, 488) = 12 : 1. Zur Zeit des Sachsenspiegels (III, 45) wiederum = 10 : 1, während die Glossa 12 : 1 annimmt. Unter Ludwig dem Heiligen = 12·5 : 1. (Leblanc Traité historique des monnaies de la France, Ch. 1. 2.) Nach dem elsässer Münzvertrage von 1393 = 11¹/₆ : 1. (Sewel Straßb. Ehr. II, 1002.) In Polen um 1356 = 12 : 1. (Muratori Dissertt. medii aevi II, 28.) In England 1104 - 1227 = 9 : 1 (Ruding Annals of the coinage, 1840, I, 10); 1262 = 9·6, 1292 = 12·5, 1345 = 13·7 : 1. (Rogers I, 593 ff.) Unter Heinrich VI. und 1494 = 12 : 1. (Anderson Origin of comm., a. 1422. 1494.) In Dänemark unter den früheren Unionskönigen = 8 : 1. (Dahlmann Dänische Geschichte III, 52.) Ebenso fast im ganzen skandinavischen Mittelalter, so z. B. in der Graugans. (Wilka Gesch. des deutschen Strafrechts I, 329.) In Florenz, wo man noch am Ersten glauben kann, daß sich die Münzgesetze dem wirklichen Marktzustande angepaßt haben, (vgl. Soetbeer Edelmetallproduction, 117), hat sich von 1252 bis 1495 das Preisverhältniß mit geringen Schwankungen zwischen 10 und 11 : 1 bewegt. (Della decima . . dei Fiorentini I, Tavola 4.) In Italien 1579 = 12 : 1. (Searuffi Sopra le monete, 1582.) In Holland 1589 = 11·6 : 1. Bodinus De republ. (1584) VI, 3 hält 12 : 1 für das allgemeine Verhältniß; doch nehme die päpstliche Kammer 12·8 : 1 an. In Deutschland nach den Exempeln von M. Riese (1522) durchschnittlich = 10·31 : 1. Die deutschen Münzgesetze haben 1524 = 11¹/₃ : 1, 1559 = 11³/₇ : 1, 1566 = 11·55 : 1; Budelius De monetis (1591) 11¹/₄ : 1. Zu Anfang des 17. Jahrh. war das Verhältniß in Spanien = 13·3, in Deutschland = 12·16, in Flandern = 13·22, in England = 13·5 : 1. (Forbonnais Finances de Fr. I. 52.) Zwischen 1621 und 1640 in Deutschland, Frankreich und den Niederlanden = 14 : 1, 1641 bis 1660 = 14·5 : 1, 1661 bis 1680 = 15 : 1. (Soetbeer Edelmetallproduction, 126.) Gleich nach Colbert's Tode in Genua 15·03, in Mailand 14·75 : 1. (Montanari Della moneta, 80.) Seit 1867 ist der Hamburger Curszettel eine gute Quelle: vgl. Soetbeer in Girth's Annalen 1875, 309 ff. Im ersten Decennium des 18. Jahrh. stand Gold zu Silber durchschnittlich wie 15·27 : 1, im zweiten = 15·15, im dritten = 15·09, im vierten = 15·07; in den darauf folgenden = 14·33, 14·59, 14·76, 14·64, 14·76. Ein

Hauptgrund dieses Sinkens mag im Ertrage der brasilianischen Goldwäſchen liegen und in den vielen Banknoten, die meißt für größere Appoints lauten. (Steuart Principles III. Ch. 13.) Zu dem nachherigen Wiederſteigen des Goldes (1791 bis 1800 = 15.42, 1801 bis 1810 = 15.61, 1811 bis 1820 = 15.51, 1821 bis 1830 = 15.80) hat wohl den nächſten Anstoß der große Krieg gegeben, ähnlich wie das Steigen ſeit 1620 mit dem dreißigjährigen Kriege zuſammenhängt.

² In Hamburg ſchwankte das Preisverhältniß der Gold- und Silberbarren von 1816–1852 zwiſchen 15.11 und 16.2 zu 1 (Soetbeer); in London 1816 bis 1837 zwiſchen 15.89 und 14.97 zu 1. (Humboldt.) Die große Steigerung des Goldes, richtiger Preiserniedrigung des Silbers ſeit 1873 = 15.92, 1874 = 16.17, 1875 = 16.62, 1876 = 17.77, 1877 = 17.22, 1878 = 17.92, hängt zuſammen mit der Einführung der Goldwährung in Deutschland und Skandinavien, der gleichzeitigen Einſchränkung des Silberabflusses nach Oſtindien zc., der vermehrten Silberproduction in Amerika, und der plötzlichen Verminderung des deutſchen Papiergeldes: vgl. F. X. v. Neumann Ueberſichten über Production zc. in der Weltwirthſch. 1878, 170. Als die ununterbrochen wirkende Haupturſache jedoch, als die Unterlage, worauf alle dieſe einzelnen Anſtöße erſt zur vollen Wirkſamkeit gelangen konnten, betrachte ich die oben im Text beſprochene Tendenz. Hierneben iſt es charakteriſtiſch, wie die neuere Vermehrung des Reichthums und Luxus einerſeits, und zugleich die Production beider Edelmetalle, den gewerblichen Goldverbrauch in ſo viel höherem Grade geſteigert hat, als den Verbrauch von Silber. Vgl. von Großbritannien §. 138, Anm. 2. Der einſichtsvollſte Silberfreund nimmt für die Zukunft ein Verhältniß von 1 : 20 an. (Lexis in Conrad's Jahrb. 1886, II, 102.)

³ In Aſien ſteht es gewöhnlich tiefer als in Europa: ſeit Jahrhunderten meißt nur = 10 : 1. Doch iſt bei den Birmanen das Verhältniß = 17 : 1, wegen des ungeheuern Goldluxus dort. (Crawford Embassy, 433. Ritter Erdkunde V, 244. 266.) Von China: M. Chevalier Cours III, 359. In Afrika ſteht das Gold, mit Silber verglichen, um ſo niedriger, je weiter man von der Kulturwelt entfernt iſt. So koſtete die Unze Gold in Sennaar 12, Schendy 16, Suakim 20, Djidda 22 Piaſter. (Ritter I, 538.) In Timbuctu fand Mungo Park Gold und Silber = 1½ : 1. Vgl. ſchon Marco Polo II, 39 fg.

⁴ Im Alterthume läßt ſich ein ähnlicher Gang beobachten. Nach Menu's indiſchen Geſetzen (VIII, 134 fg.) Gold zu Silber = 2½ : 1; im vordern Oriente unter Darius Hyſtaſpis 13 : 1. (Herodot. III, 95.) Wenn es begründet iſt, daß in Aſſyrien während des 8. Jahrh. v. Chr. nach den zu Khorſabad gefundenen Etalons Gold zu Silber ſtand = 13⅓ : 1 (Oppert Expéd. Mésop. II, 343), und ähnlich in Aegypten ſchon während des 16. Jahrh. v. Chr. (Brandis Münzwefen zc. in Vorderaſien, 90 fg.), ſo würde ſolches eine neue Beſtätigung der damals hohen Kulturſtufe dieſer Länder ſein. In Griechenland zu Lyſias Zeit = 10 : 1 (Lyſias pro bonis Arist., Conon.); nach Platon = 12 : 1 (Hipparch., 231), nach Demokritenes (adv. Phorm., 914) = 14 : 1. Unter Gelon in Sicilien ſchon = 13⅔, oder wenigſtens 12½ : 1. (Böckh Staatshaush. I, 43.) Menander rechnet wieder = 10 : 1, weil

vermuthlich Alexanders Siege das Gold wohlfeiler gemacht hatten. (Pollux IX, 76.) Unter den Ptolemäern 12:5 : 1 (Kultsch Metrologie, 176. 285), zu welchem Betrage auch schon Philipp I. seine thrakische Goldausbeute hatte vermünzen lassen. Bei den Römern um 189 v. Chr. = 10 : 1. (Livius XXXVIII, 11), etwas später = 11:9 : 1 (Rommien in den histor.-philol. Berichten der R. Sächsl. Gesellschaft, 1851, 184 ff.), im 4. Jahrh. n. Chr. = 14:4 : 1 (Theod. Cod. XIII, 2, 1. Ammian. Marcell. XX, 4, 18), um 422 sogar = 18 : 1. (Theod. Cod. VIII, 4, 27.) Mitunter kommen plötzliche Schwankungen vor: so z. B. sank nach Polyb. XXXIV, 10 das Gold in Italien um $\frac{1}{3}$ zufolge der Mineneröffnung bei Aquileja; es sank auf das Verhältniß von 9 : 1, als Cäsar den römischen Staatsschatz, der in Gold niedergelegt war, verausgabte. (Sueton. Caes. 54.) Das Verhältniß von 17 : 1 im Hannibalischen Kriege (Plin. H. N. XXXIII, 13) war eine Art von Staatsbankerott.

⁵ Nach der Februarrevolution stieg in Paris das Goldagio gegen Silber von 10—15 auf 70 Promille. (M. Chevalier Cours III, 346.) Dagegen ist das Gold seit der Entdeckung Amerikas den Waaren gegenüber viel minder gefallen als das Silber. Vgl. Hermann über den gegenwärtigen Zustand des Münzwesens in Rau's Archiv I, 151 ff. Nach L. Liverpool hätten auf dem Londoner Markte die Goldmünzen in 40 Jahren höchstens um $5\frac{1}{2}$ Proc. gegen Banknoten geschwankt, Silbermünzen zwischen 1783 und 1793 um mehr als 19 Proc. (Treatise on the coins of the realm. 1805.)

§. 143.

Sollten die californischen u. Goldströme, oder entsprechende Vorgänge auf dem Silbermarkte wirklich eine bedeutende Entwerthung eines der beiden Metalle zur Folge haben,¹ so fragt es sich, ob das andere ohne Weiteres davon mitergriffen würde. Senior verneint dieß: weil die beiden Edelmetalle für die meisten Zwecke einander nicht ersetzen. Wenn ein Land bisher 1000 Pfd. Gold und 15000 Pfd. Silber als Geld brauchte, und diese beiden Metallmassen gleichwerth galten: so wird eine Vermehrung des Goldes um die Hälfte, welche dessen Preis gegen Silber auf das Verhältniß von 10 : 1 herabdrückt, die Kanäle der Circulation nicht überfüllen. Die 1500 Pfd. Gold gelten dann eben auch nur — 15000 Pfd. Silber.² Ebenso umgekehrt. — Ich möchte diese Behauptung doch wesentlich einschränken. Selbst eine mäßige Depretiation des Goldes würde von allen den Ländern, welche eine aus beiden Metallen gemischte Münzwährung haben, das Silber wegdrängen; es würde somit in den übrigen auch das Silberangebot vergrößert. Ebenso ist es bis zu einem gewissen Punkte

sehr wohl möglich, die großen Silbermünzen durch kleine Goldmünzen (Zehn-, ja Fünffrankenstücke u.) zu ersetzen. Rau hat gewiß Recht mit seiner Vermuthung, daß eine allgemeine Preiserhöhung der Waaren gegen Münze, die etwa Folge eines stark vermehrten Goldzuflusses wäre, in den Goldcirculationsländern am weitesten gehen, in den Ländern gemischter Circulation erst später anfangen, und in denjenigen, welche gesetzlich bloß eine Silbercirculation haben, am geringsten bleiben würde. Ebenso hat Cairnes richtig vorausgesagt, daß die Entwerthung des Goldes durch die Surrogatbedeutung des Silbers nicht unwesentlich gehemmt werden müßte.^{3 1}

¹ Man hat neuerdings sehr geringfügige Goldmengen aus älteren Silbermünzen u. noch mit Vortheil auszuscheiden gelernt. Die europäische Industrie soll auf diese Art jährlich 1600 Kilogr. Gold produciren, zur Hälfte in Frankreich, außerdem besonders in Hamburg, Amsterdam, Brüssel, St. Petersburg. (M. Chevalier Cours III. 302.)

² Senior On the value of money. 77 ff. Zu goldenen Tafelservicen oder silbernem Architecturschmuck wird man allerdings von einer bloßen Preisveränderung nicht ganz leicht bewogen werden.

³ Rau Lehrbuch (6. Aufl.) I, §. 277 c. Cairnes Essays in political Economy. 144 ff. (gegen M. Chevalier). Nach Laur's Ansicht (a. a. O.) wäre im Laufe der nächsten Jahrzehnte eine Preiserniedrigung des Goldes um 76 Proc., des Silbers (wegen der niedrigeren Quecksilberpreise) nur um höchstens 10 Proc. zu erwarten. Hier scheint doch u. A. völlig übersehen, welchen Einfluß ein Währungswechsel oder eine Luxusveränderung bedeutender Handelsgebiete haben müßte.

⁴ Vgl. außer den schon erwähnten Büchern Fleetwood Chronicon preciosum, or an account of English gold and silver money, the price of corn and other commodities etc. for six hundred years last past (1707), Dupré de St. Maur Essai sur les monnaies ou réflexions sur le rapport entre les denrées et l'argent (1746), Unger Ordnung der Fruchtpreise (1752), Paucton Métrologie ou traité des mesures etc. des anciens peuples et les modernes (1780), den Anhang von Macpherson Annals of commerce (1805), die Tafeln in Garnier's Uebersetzung von Ad. Smith, Bd. II (1822), A. Young Inquiry into the progressive value of money in England as marked by the price of agricultural product (1812), W. F. Lloyd Prices of corn in Oxford in the beginning of the 14. century and also from 1583 to the present time (1830), Helfferich in der Tüb. Zeitschr. 1858, 471 ff. Schöne preisgeschichtliche Notizen aus der merovingischen oder karolingischen Zeit in Guérard Polyptyques I, 141 ff.

Viertes Buch.

Vertheilung der Güter.

Erstes Kapitel.

Einkommen im Allgemeinen.

§. 144.

Der Begriff Einnahme umfaßt alle Güter, die innerhalb einer gewissen Periode neu ins Vermögen treten;¹ Einkommen dagegen nur solche Einnahmen, die aus einer wirthschaftlichen (§§. 2. 11) Thätigkeit herrühren.² Ertrag ist Einkommen vom Standpunkte nicht des wirthschaftenden Subjectes, sondern der Wirthschaft selbst oder des bewirthschafteten Objectes angesehen.

Jedes Einkommen besteht aus Producten (Arbeitserfolgen oder Vermögensnutzungen). Diese kann der Producent entweder selbst verbrauchen, oder zur Befriedigung eines dringenden Bedürfnisses gegen andere vertauschen.³ Es ist daher, ungeachtet ihrer Häufigkeit, eine ganz verkehrte Ausdrucksweise, daß der Arbeiter „das Brot des Unternehmers esse“, oder dieser von dem „Schweiße“ jenes, oder auch der Gewerbtreibende zc. vom Einkommen seiner Kunden lebe.⁴ Kein ordentlicher Wirth lebt vom Kapital oder Einkommen anderer Menschen, sondern jeder von seinem eigenen Einkommen, den von ihm selbst producirten Gütern; obgleich es freilich bei größerer Arbeitstheilung immer seltener wird, daß Jemand seine Producte allein vollenden und sich mit ihrem unmittelbaren Gebrauche allein begnügen kann. Abgeleitetes Einkommen sollte man nur dasjenige nennen, welches unentgeltlich bezogen wird.⁵

¹ Also auch durch Geschenk, Lotteriegewinn, Erbschaft zc.

² Reumann nennt Einkommen nur die Einnahme, deren Fortdauer oder periodische Wiederkehr wahrscheinlich ist. (Schönberg's Handbuch² I, 186.) Redirt.

³ So besteht z. B. das ursprüngliche Einkommen des Bauern in seinem Korn, des Müllers, des Bäckers in dem, was ihr Mehl und Brod mehr werth sind, als der Rohstoff; des Schusters in seinen Schuhen. Das Geld, welches zwischen diesen allen und den Käufern circulirt, ist nur das Mittel, denjenigen Theil ihrer Producte, den sie nicht selber gebrauchen können, gegen andere Güter umzusetzen. Ein ursprüngliches Einkommen hat es seinerzeit für den Gold- oder Silberproducenten gebildet. Vgl. schon Mirabeau *Philosophie rurale* (1763). Ch. 3. Ad. Smith II, Ch. 2. Ganz besonders aber J. B. Say *Traité* II, Ch. 1. 5. Sismondi N. P. I. 90. II. 376: wo es richtig heißt, daß die Eigenschaft, Kapital oder Einkommen zu sein, nicht an der Sache haftet, sondern von der Perion abhängt, (vgl. dagegen I, 148). Hermann *Staatsw. Unterf.*, 297 ff. 33 fg.

⁴ Ein Grundgedanke in den Schriften von St. Chamans *Du système d'impôt*. 1820. *Nouvel essai sur la richesse des nations*. 1824.

⁵ So z. B. der Unterhalt, welchen die Familienglieder von ihrem Haupte empfangen; ebenso Geschenke, Almosen, Diebstähle etc. Schon A. L. Schölzer (*St. M.* II, 487) läßt nur denjenigen „eines Andern Brod essen“, der es von diesem aus Gnade für nichts erhält. Bei einem vermiethten Hause aber findet nur ein Tausch der Einkommensobjecte statt: der Miether gibt einen Theil der seinigen, der Vermiether dagegen die Hausnuzung. Aehnlich bei persönlichen Diensten. Schriftsteller, welche nur gewisse Arten der nützlichen Arbeit für productiv halten, müssen freilich den Begriff des abgeleiteten Einkommens sehr viel weiter ausdehnen: so Log *Handbuch* III, §. 133. Rau *Lehrbuch* I, §. 248. 251. Cantillon meint, wenn kein Grundherr mehr ausgabe, als sein Einkommen, so würde es für Andere kaum möglich sein, reich zu werden. (*Nature du commerce*. 75.) Wenn Feld Grundriß, 72 die Zinsen, welche den Staatsgläubigern aus Steuern gezahlt werden, abgeleitetes E. nennt, so denkt er nur an völlig unproductiv verausgabte Anleihen. Nach Stein *Lehrbuch*, 347 haben gar Alle ihr Einkommen von dem Einkommen Anderer!

§. 145.

Bei jedem Einkommen läßt sich der rohe, der reine und der freie Betrag unterscheiden.¹ Das rohe Einkommen z. B. eines Jahres besteht aus sämtlichen Gütern, welche die Wirthschaft im Verlaufe desselben neu producirt hat. Das reine Einkommen² ist derjenige Theil hiervon, der nach Abzug der Produktionskosten (§. 106) übrig bleibt; der also verzehrt werden kann, ohne das Stammvermögen zu schmälern. Nur die neuen Werthe in den neuen Gütern bilden das reine Einkommen. Offenbar ist ein großer Theil dessen, was die eine Privatwirthschaft als Produktionskosten betrachtet, für manche andere reines Einkommen: so namentlich was vom Unternehmer einer Production für Grundrente, Arbeitslohn und Kapitalzins verausgabt worden.

Durch diese Ausgabe wird ein Theil seines umlaufenden Kapitals von Anderen als Einkommen bezogen und deren ursprüngliches Einkommen dagegen zu einem Theile seines umlaufenden Kapitals gemacht.³ Freies Einkommen nenne ich denjenigen Theil des reinen, welcher nach Befriedigung der unentbehrlichen Bedürfnisse des Producenten noch verfügbar ist, während man ein Einkommen, das gerade den Bedürfnissen entspricht, als Auskommen bezeichnen könnte. (Mithoff.)

Eine genaue Buchführung, welche diese drei Bestandtheile des Einkommens sondert, wird mit dem Steigen der Kultur immer gewöhnlicher (Wirthschaftsbilanz); ja, bei recht lebhaftem Verkehr pflegt sie denjenigen Klassen, welche ihrer vorzugsweise bedürfen, gesetzlich befohlen zu werden. Die niederen Kulturstufen mit ihrer poetischen Gemüthlichkeit sind jedem solchen Calcule feind.^{4 5} Und es ist auch wirklich beim Vorherrschen der Naturalwirthschaft eine genaue Buchhaltung kaum durchführbar. — Das Verhältniß des reinen zum rohen Einkommen bildet ein Hauptmoment, um die Vortheilhaftigkeit der Productionsmethode zu beurtheilen. Wenn jeder Producent durch gute Buchführung dahin kommt, von jedem seiner Producte die Selbstkosten genau zu wissen, so wird das für die Wirthschaft ein ähnlicher Fortschritt sein, wie die allgemeine Verbreitung guter chemischer Kenntnisse für die Technik. Auf dem freien Einkommen beruhet dagegen aller höhere Lebensgenuß, alle vernünftige Wohlthätigkeit, alle fortschreitende Bereicherung.⁶

¹ Aehnlich schon bei Sismondi N. P. II, 330 und Rau Lehrbuch I, S. 71 a.

² Von Hermann a. a. O. schlechtweg Einkommen genannt. Ad. Wagner unterscheidet die Wirthschafts-Aus- und Eingänge von den Vermögens-Aus- und Eingängen, wo dann nur die letzteren Einnahmen und Ausgaben heißen. (I, 73.) Schäffle nennt das negative Einkommen, wo die Productionskosten größer sind als der Ertrag, Einbuße.

³ J. B. Say hat diese Wahrheit zu der Behauptung übertrieben, daß für ganze Völker Brutto und Nettoeinkommen identisch wären. (Traité II, Ch. 5. Cours pratique III. 14. IV. 74.) Es ist aber der Rohertrag sämmtlicher, in einem Jahre betriebenen Productionen viel größer, als das gleichzeitige Reineinkommen aller dabei theilgenommenen Menschen; weil in jenem eine Menge von umlaufenden Kapitalien steckt, welche aus dem Reinertrage früherer Wirthschaftsperioden erspart worden. Vgl. Storch Nationaleinkommen, 96 ff. Hermann a. a. O., 323 ff.

⁴ Im Oriente hält man das Zählen seines Vermögens für sündlichen Ueber-

muth, der in der Regel durch Verarmung bestraft werde. (Burckhardt *Travels in Arabia* I. 72 ff.) Volkszählung David's! (II. Samuel 24.) Dagegen müssen die Aegyptier, wie aus ihren Denkmälern hervorgeht, schon sehr früh und in ausgedehnter Weise das Bedürfniß einer Art Buchführung gekannt haben. Sehr genaues Buchhalten bei den höher gebildeten Römern, mit einem täglichen Notizbuche und einem monatlich daraus gezogenen Hauptbuche (*adversaria* — *tabula expensi et accepti*): vgl. Cicero *pro Roscio com.* I. 4 ff.; *pro Cluent.* 30. *Verr.* II. 1. 23 26. Das lateinische *putare* (von *putus* = rein) bedeutet eigentl. eine Rechnung klar machen; es entspricht also dem *reckon* (für *believe*) der Nordamerikaner und bietet einen merkwürdigen Beleg strengen Rechnungssinnes. Die sog. italienische (doppelte) Buchhaltung, die am sichersten über den Sonderertrag jedes einzelnen Wirthschaftszweiges Auskunft gibt, ist bei dem zuerst gereiften Volke des neuern Europas gegen Ende des 15. Jahrh. üblich geworden. Man schreibt ihre Erfindung dem Mönche Luca Paciolo di Borgo S. Sepolcro zu. In England verbreitet sie sich immer mehr selbst bei den Pächtern, „während man dieß in Frankreich ebenso lächerlich finden würde, wie etwa Buchführung eines Tbschöfers“. (Simonde *Voyage en Angleterre*, 2. ed., II. 64. *Dunoyer Liberté du travail* VIII. 5.) Auch in Deutschland gibt es jetzt eigene Fabriken von Handelsbüchern: eine zu Hannover seit 1846, die nach Reichardt *Zollvereinsstatistik* III. 1021 250 Arbeiter zählte. Uebrigens weist die bei der englischen Einkommensteuer gemachte Beobachtung, daß die großen Gewerbetreibenden ihre Einkünfte meist viel richtiger declariren, als die mittleren und kleinen, deutlich genug auf ihre bessere Buchführung hin, die Ursache und Wirkung ihrer bessern Wirthschaft im Allgemeinen. (Vgl. Aries in der *Tübinger Zeitschrift* 1854, 513.) Ueber das Verfahren bei Ausmittelung des reinen Einkommens s. *Cazaux* *Éléments d'économie publique et privée*, Livre II. Eigentlich wäre hierbei auch der zufällig vermehrte oder verminderte Werth der fixen Kapitale zu berücksichtigen.

⁵ Nach dem *Code de commerce* I, Art. 8 ff. muß jeder Kaufmann ein obrigkeitlich paginirtes Tagebuch halten, worin er Alles, was er empfängt und bezahlt, auch die monatlichen Ausgaben seines Haushaltes, einträgt. Er muß ferner ein jährliches Inventarium aller seiner Activen und Passiven selbst unterschreiben und aufbewahren. Aehnliche Vorschrift im Deutschen Handelsgesetzbuche von 1861, Art. 28 ff. Daß solche Handelsbücher eine vorzügliche juristische Beweiskraft hatten, läßt sich schon aus italienischen Statuten des 14. Jahrh. nachweisen. (Martens *Ursprung des Wechselrechts*, 23.) Für Deutschland schon 1449. (Hirsch *Danziger Handelsgeschichte*, 232.) In der Landwirthschaft findet die doppelte Buchhaltung große Schwierigkeiten, da viele wichtige Posten, z. B. Dünger, Futter, Stroh, meist so willkürlich zu Gelde geschätzt werden. Vgl. die *Theorie der landwirthschaftlichen Buchhaltung* in Schulze *Lehrbuch der allg. Landwirthschaft* (1863), Buch VII.

⁶ Bedeutung des sog. „Abschreibens“, wo der Unternehmer seine Unternehmung als etwas Selbständiges, von der persönlich eigenen Wirthschaft Getrenntes fingirt.

§. 146.

Zu den wichtigsten,¹ aber auch schwierigsten Objecten der Statistik, dieser Buchhaltung der Nationen, gehört das Volkseinkommen. Um dasselbe zu berechnen, können wir entweder von den eingenommenen Gütern, oder von den einnehmenden Personen ausgehen (reale, personale Berechnungsweise).² — Im ersten Falle besteht das rohe Volkseinkommen: A. aus den im Lande neu gewonnenen Rohstoffen; B. den Einfuhren aus der Fremde, auch denjenigen, welche durch Seeraub, Kriegsbeute, Contribution, Verzinsung von Darlehen an das Ausland zc. veranlaßt sind; C. der Werthvermehrung, welche Gewerbefleiß³ und Handel bis zum Eintritte der endlichen Consumtion den beiden ersten Klassen hinzufügen; D. den Dienstleistungen im engeren Sinne und Nutzungen von Gebrauchskapitalien. Alles dieß nach seinen Durchschnittspreisen zu Gelde gerechnet, wobei man freilich voraussetzt, daß alle Käufe (zumal die unter D.) freiwillig und zum natürlichen Preise abgeschlossen worden.⁴ Hiervon müssen sodann, um das reine Volkseinkommen zu finden, abgezogen werden: A. die sämtlichen, zum Behufe der Production genußlos verbrauchten Stoffe;⁵ B. die Ausfuhren zc., womit die Einfuhren bezahlt werden, bei anleihenden Völkern auch die Zinsen der vom Auslande geborgten Kapitalien; C. die Abnutzung der stehenden Productiv- und Gebrauchskapitalien. — Im zweiten Falle ist das reine Volkseinkommen aus folgenden Posten zusammen zu rechnen: A. dem reinen Einkommen aller selbständigen Privatwirthschaften;⁶ B. dem reinen Einkommen des Staates, der Gemeinden, Corporationen und Stiftungen, welches dem eigenthümlichen Vermögen derselben entspringt; C. unter beiden Rubriken muß der Genuß unmittelbar gebrauchter Vermögenstheile soviel wie möglich mit in Ansaß kommen;⁷ D. Schuldzinsen werden bloß auf Seiten des Gläubigers angeführt, auf Seiten des Schuldners aber vom Einkommen abgezogen. (Sonst error dupli!) Von Steuern gilt dieß nicht, weil die Unterthanen des guten Staates, die Gläubigen der guten Kirche zc. wirklich neue und mindestens gleichwerthe Güter dadurch erkaufen. — Uebrigens muß in beiden Fällen die Anzahl der Menschen, welche vom Nationaleinkommen leben, der mittlere Betrag ihrer unentbehrlichen Bedürfnisse und der durchschnittliche

Geldpreis derselben ausgerechnet werden, um das freie Volkseinkommen zu ermitteln.⁸⁾

¹ Nicht bloß um in wirthschaftlicher Hinsicht Glück und Macht verschiedener Völker mit einander zu vergleichen, sondern auch um der Besteuerung willen, deren Einträglichkeit und Unschädlichkeit die genaueste Anpassung an das Volkseinkommen voraussetzt.

² Zenes bei Rau Lehrbuch I. §. 247; dieses bei Hermann, 308 ff. Die reale Berechnungsweise gibt Aufschluß über das Behagen des Volkes, seine Herrschaft über die Natur u., die personale mehr über das Verhältniß der Klassen im Volke. (v. Wangoldt Grundriß, 99. B.W.L., 316 ff.) Beide können verglichen werden mit zwei in verschiedener Richtung geführten Durchschnitten der Volkswirtschaft, von welcher der eine die Schichten der großen Wirtschaftsbranche bloßlegt, der andere die Zellen der Individuen und Familien. Jedes Mitglied des Volkes producirt sein Einkommen nur im Ganzen der Volkswirtschaft. Daher will Held Die Einkommensteuer (1872), 70, 77, freilich unter sehr abstracten Fiktionen, das Einzeleinkommen aus dem Volkseinkommen construiren, nicht umgekehrt.

³ Ueber den durchschnittlichen Grad dieser Werthvermehrung in verschiedenen Gewerben s. Chaptal *De l'industrie Francaise*. II, passim. Volz Gewerbekalender für 1833, 111. Keine solche Scala kann dauernd gültig sein, weil z. B. fast jeder technische Fortschritt die Werthsteigerung durch Industrie vermindert, fast jeder Luxusfortschritt die Ansprüche an verfeinerte Qualität erhöht u. s. w. (B. Hildebrand Jahrbücher für Nat. Def., 1863, 248 fg.)

⁴ Manche Posten der Klasse D. entziehen sich jeder Berechnung. So z. B. die zahllosen persönlichen Dienste, welche vom Leistenden selbst genossen werden; auch die meisten Nukungen von Gebrauchskapitalien, welche der Eigenthümer selbst gebraucht. (Latentes Einkommen!) Nur etwa bei Wohnhäusern, Equipagen u. läßt sich die Nukung nach Analogie der ähnlichen vermiethteten Güter schätzen.

⁵ Die von den Gewerben verarbeiteten Hauptstoffe werden hier natürlich nicht mit abgezogen, weil ja auch oben C. nur die Wertherhöhung derselben veranschlagt worden war.

⁶ Wenn ein Virtuos im Lande auftaucht, welcher 10000 Thlr. jährlich verdient, so wächst dadurch das Noheinkommen auf ähnliche Weise, als wenn eine neue Waare erfunden wäre, die jährlich 10000 Thlr. Wertherhöhung über den Rohstoff enthielte. Von Productionskosten wäre beim Virtuosen kaum zu reden: fast sein ganzes Einkommen, mit Ausnahme der Reisespesen u., wäre rein, und der größte Theil zugleich frei. Eine Einkommensteuer würde seine Zuhörer nach wie vor treffen, und in seinem Einkommen ein ganz neues Object finden. S. dagegen *Fuoco Saggi economici* I, 176 fg.

⁷ Für Steuerzwecke, wo es mehr auf verhältnißmäßige, als auf absolute Schätzung ankommt, würde die Annahme hinreichen, daß jede Privatwirthschaft nach Maßgabe ihres übrigen Einkommens Geräth und Kleider gebrauche. Man könnte diesen Posten also unbedenklich weglassen.

⁸ Mathematisch erwiesen durch *Fuoco Saggi economici* II, 102 ff.

⁹ Das rohe Volkseinkommen des britischen Europas wird von Pebrer *Histoire financière et Statistique générale de l'empire Br.* (1834) II, 90 auf 514823059 Pfd. St. geschätzt; nämlich Landwirtschaft 246600000, Bergbau 21400000, Fischerei 3400000, Gewerbe (nach Abzug der Rohstoffe) 148050000, Binnen- und Küstenhandel 51975000, auswärtiger Handel und Schifffahrt 34398059, Bankiergeschäft $4\frac{1}{2}$ Mill., Zinsen aus fremden Ländern $4\frac{1}{2}$ Mill. Von Moreau de Jonnés *Statist. de la Gr. Br.* (1838) I, 312 auf 18000 Mill. Franken, wobei freilich die Rohstoffe des Gewerbsfleißes nicht gehörig abgerechnet sind. Das reine Volkseinkommen Großbritanniens von Pitt (1799) auf 135 Mill. Pfd. St., und zwar 25 Mill. Landeinkünfte der Grundeigenthümer, 25 Mill. der Pächter, 5 Mill. Zehnten, 3 Mill. von Forsten, Kanälen, Bergwerken, 6 Mill. von Häusern, 15 Mill. von Staatsfonds, 12 Mill. vom auswärtigen Handel, 28 Mill. vom innern Handel und Gewerbsfleiß, 3 Mill. von freien Künsten, 8 Mill. von Schottland, 5 Mill. aus fremden Ländern. (*Gen's Histor. Journ.* 1799, I, 183 ff.) Lowe England nach seinem gegenw. Zustande (1823), 246 spricht von 255 Mill. Um 1860 betrug allein das einkommensteuerpflichtige Einkommen (je über 100 Pfd. St. jährlich) 335 Mill. Das übrige zusammen gewiß reichlich halb so viel. (*Stat. Journ.* 1864, 121.) Baxter nimmt 1867 825 Mill. an. Vgl. L. Levi *On taxation*, 6. — In Frankreich konnte man vor etwa 60 Jahren nach Chaptal, Doudeauville, Balbi u. A. etwa 6500 Mill. Fr. rohes Volkseinkommen rechnen; Schnitzler spricht von 7000 Mill. (*Création de la richesse en France*, 1842, I, 392), nach Abzug der gewerblichen Rohstoffe; Wolowski (*Statistique de la Fr.*, 1847) von mehr als 12000 Mill., M. Chevalier (*Revue des deux M.*, 15. Mars 1848) von höchstens 10000 Mill.: alle vier Angaben nur in materiellen Producten. Auf den Kopf sollen nach Ch. Dupin 1730 = 108 Fr., 1780 = 169, 1830 = 269 gekommen sein. Das reine Volkseinkommen schätzte Cazaux *Éléments*, 163 (1825) auf 5000 Mill., Cochut 1861 auf 16000 Mill. (*Revue des deux M.* XXXVII, 703.) — In Spanien rechnet Borrego *Nationalreichtum v. Spaniens* (1834), 33 das Einkommen vom Ackerbau auf 2284 Mill. Fr., Gewerbsfleiß 361 Mill., Handel 124 Mill., von den Häusern 186 Mill., Kanälen, Straßen u. $8\frac{1}{2}$ Mill., persönlichen Diensten 75 Mill., vom circulirenden Gelde (Leihkapitalien?) 85 Mill. — In den V. Staaten soll das Volkseinkommen 1840 über 1063 Mill. Doll. betragen haben: vom Ackerbau über 654 Mill., Gewerbsfleiß beinahe 240 Mill., Handel fast 80 Mill., Bergbau über 42 Mill., von Wäldern fast 17 Mill., Fischereien fast 12 Mill. Auf den Kopf der Bevölkerung trafen durchschnittlich 62 Doll.; am meisten in Rhode Island (110), Massachusetts (103) und Louisiana (99); am wenigsten in Iowa (27) und Michigan (33). Vgl. Tucker *Progress of the U. States*. 195 ff. Der Census von 1860 nimmt ein Volksvermögen (ohne Sklaven) von 14183 Mill. Doll. an, also pro Kopf 451 Doll., wovon das Einkommen pro Kopf jährlich 112 Doll. betrage, der Census von 1870 ein Vermögen von 30068 Mill., ein Einkommen pro Kopf = 175 Doll. — Das österreichische rohe Volkseinkommen betrug nach Czornig (1861) aus der Landwirtschaft, Jagd und Fischerei 2119 Mill. M., aus dem Bergbau 41 Mill., aus der Industrie

1200 Mill. — In Preußen scheint das reine Volkseinkommen, ohne den Ertrag der Staatsgüter und die Einkünfte des k. Hauses, nach den Ergebnissen der Einkommen- und Klassensteuer 1874 etwa 2458 Mill. Thlr. betragen zu haben. (Engel Preuß. statist. Ztschr. 1875, 133.) — Die Mehrzahl der vorstehenden Schätzungen trägt den Stempel der Unzuverlässigkeit auf der Stirne. Besser die Angabe, daß im Königreich Sachsen das steuerpflichtige Einkommen 1878 : 927.1 Mill. Mk. betrug, 1880 : 982.1, 1882 : 1058.6, 1888 : 1337.6 Mill. Von der letzten Summe kamen 247.45 Mill. auf den Grundbesitz, 167.8 auf Renten, 583.8 auf Gehalte und Löhne, 443.7 auf Handel und Gewerbe; 105.2 Mill. wurden als Schuldzinsen abgerechnet. (Sächs. statist. Ztschr. 1885, 42. 1889, 59 ff.)

§. 147.

Die oft behandelte Frage, ob es vortheilhafter sei, das rohe, oder das reine Volkseinkommen zu vermehren,¹ läßt sich mit Hilfe unserer Dreitheilung sehr leicht beantworten. Da die wirtschaftliche Production zunächst keinen andern Zweck hat, als menschliche Bedürfnisse zu befriedigen, so ist die bloße Vermehrung des Roh Einkommens gleichgültig. Eine Vermehrung des reinen gibt der Nation die Möglichkeit, entweder ihre Zahl, oder ihren Genuß zu vergrößern. (§§. 163. 239.) Am erwünschtesten, wo beides zusammentrifft! Wenn das freie Einkommen durch absolute oder relative Verminderung der genutzlosen Produktionskosten zunimmt, so ist das ein Glück; nimmt es dagegen zu durch Schmälerung der Lebensbedürfnisse von Menschen, wohl gar der Mehrzahl, ein politisch wie sittlich zu beflagendes Unglück. Th. Morus nennt die Schafe seiner Zeit, weil um ihretwillen so viel Bauernhöfe gelegt wurden, „reißende Bestien, welche Menschen freßen und Land wie Stadt verwüsten“.²

¹ Die meisten Schriftsteller wollen hiermit im Grunde nur fragen, ob mehr nach Steigerung des Arbeitslohnes für die niederen Klassen, oder nach Steigerung der Grundrente und des Kapitalzinses für die höheren gestrebt werden soll. (Schmoller in der Züb. Zeitschr. 1863, 22.)

² Der Gegensatz von reinem und rohem Einkommen ist in der Wissenschaft vornehmlich durch die Physiokraten bekannt geworden. Bauban (1707) hatte keine Ahnung davon; und noch 30 Jahre später ließ ein französischer Minister in seiner Instruction für die Erhebung der vingtièmes, weil er dunkel fühlte, daß nicht der Gesamtbetrag der Ernte reiner Gewinn sei, um den letztern auszumitteln, nur die Kosten des Schneidens und Dreschens abziehen. (Dupont Correspondance avec J. B. Say, 404, éd. Daire.) Duesnay versteht unter produit net bloß den Ueberschuß der Urproduction über ihre Kosten,

und zwar vom Privatstandpunkte des Grundeigenthümers betrachtet. Dieser Ueberschuß soll ausschließlich im Stande sein, den Volksreichtum zu vermehren, ja nur einmal die „sterile“ Klasse zu erhalten. Die politische, militärische u. Bedeutung desselben sehr gut erkannt. (102 ff., éd. Daire.) Deshalb begünstigt ihn Quesnay auf jede Weise: große Kultur statt der kleinen, starke Viehzucht, Erziehung der einheimischen Arbeiter durch wohlfeilere ausländische, ja durch Maschinen, Thiere u. unbedingt empfohlen. (91 ff. 200 ff. 274 ff.) Der ältere Mirabeau lehrt sogar, aus der Höhe des produit net lasse sich auch die Güte der Verfassung und Verwaltung, ja die Volksfittlichkeit beurtheilen. (Ph. rurale, Ch. 5.) Steuart Principles I, Ch. 20. M. Smith stellt dagegen das rohe Einkommen in den Vordergrund: er stuft die Hauptzweige der Volksarbeit hinsichtlich ihrer Productivität in derselben Ordnung ab, wie sie den Rohertrag der Wirthschaft mehr oder weniger vergrößern. (II, Ch. 1. 5: vgl. Leser a. a. O., 113.) Aehnlich J. B. Say Traité II, Ch. 8, §. 3. Lauderdale Inquiry, 142. Hiergegen reagirt wieder sehr lebhaft Ricardo, welcher es für gleichgültig erklärt, ob ein Reinertrag (Kapitalzins und Grundrente) von gegebener Größe, so daß vielleicht 5 Mill. Menschen davon leben können, durch die Arbeit von 5 oder 7 Mill. anderer Menschen erzielt werde. (Principles, Ch. 26.) Aehnlich G. A. R. Systèmes I, 218 ff. Théorie II, 96. Bekämpft von Malthus Principles II, Sect. 6; Buquet Theorie der Nat.-Wirthsch. (1815), 310 ff. Sismondi hat diese Vorliebe für den reinen Ertrag, der freilich bei Ricardo größtentheils mit dem von uns sog. freien Ertrage zusammenfällt, dadurch verspottet, daß er es, wohl sehr gegen Ricardo's persönliche Meinung, für dessen Ideal erklärt: „ein König von England, der eine Kurbel drehet und so alle Geschäfte des Volkes durch Automaten versehen läßt“. (N. P. II, 330 ff.) Ein ganzes Volk sollte nur den Rohertrag schätzen. (I, 183.) In seinen Études (Essai II: Du revenu social) unterscheidet S. als Bestandtheile des rohen Volkseinkommens: a) das reine Kapital, Wiederersatz der Auslagen; b) was Kapital und Einkommen zugleich ist, und den Familien zum Unterhalte dient (Kapital als nothwendig bleibender Vorrath, Einkommen als Product des Vorjahres); c) reines Einkommen, Ueberschuß der Production über den Verbrauch. Die heutigen Socialisten möchten am liebsten das ganze reine Einkommen (in unserem Sinne) zur Befriedigung der unentbehrlichen Bedürfnisse einer fortwährend steigenden Volksmenge verwandt sehen. Dadurch würde natürlich zunächst die Steuerkraft, der Fonds zur Befriedigung feinerer Bedürfnisse und die Kapitalersparniß beeinträchtigt; alsbald müßte selbst die lebende Generation bei jeder Mißernte u. dieß „von der Hand in den Mund leben“ bitter genug empfinden, und nach einiger Zeit jede Möglichkeit des Fortschreitens, sogar der bloßen Volksvermehrung, aufhören. Am bedeutendsten hat die Lehre vom Einkommen fortentwickelt Hermann (Staatsw. Unterf., 297 ff., der an die Befriedigung von Bedürfnissen als Hauptsache der Wirthschaft denkt. Vorbereitet von Kroncke Das Steuerwesen (1894), 381 ff. Grundf. einer gerechten Besteuerung (1819), 93 fg. Vgl. die tiefgehenden Untersuchungen von Bernh. Verh. Versuch einer Kritik der Gründe, die für großes und kleines Grundeigenthum angeführt werden. (Petersb. 1848.) — Viele Controversen fallen übrigens schon durch eine genauere terminologische Verständigung weg.

So z. B. wenn Nau den nothwendigen Unterhalt der Stoff- und Handelsarbeiter zu den Productionskosten rechnet (Lehrbuch I. §. 274), oder v. Jakob Staatsfinanzwissenschaft, §. 496) und Storch (N. Einkommen, 116 ff.) sogar den nothwendigen Unterhalt jeder für die Gesellschaft nützlichen Klasse: so steht ihre Werthschätzung des rohen Volkseinkommens mit unserer Lehre nur in scheinbarem Widerspruche.

§. 148.

Bei jedem Einkommen, das Verkehr mit anderen hat, ist die unmittelbar productive und die erwerbliche Seite zu unterscheiden: erst müssen gleichsam die Privatproducte in den gemeinen Kasten der Volkswirtschaft eingeworfen, und sodann die Privateinkünfte aus demselben herausgezogen werden. Die Gerechtigkeit fordert, daß beide Seiten einander decken: daß Jedermann folglich genau dieselbe Quote des Volkseinkommens genießt, wie seine Person oder rechtmäßige Habe zu dessen Entstehung beigetragen. Hier bildet die richtige Einsicht, z. B. in die Productivität der verschiedenen Arbeiten, ein Hauptbollwerk gegen zerstörenden Socialismus. Wer gute Richter, Aerzte etc. unproductiv nennt, der müßte consequenter Weise auch die geistigen Leiter von Ackerbau- und Gewerbeunternehmungen so nennen, wie es die rohesten Socialisten mit ihrer Vergötterung der bloßen Handarbeit wirklich thun. Leider ist eine im obigen Sinne genau berechnete Auseinanderlegung zwischen den Productionsfactoren, deren Eigenthümer das gemeinsame Product unter sich theilen wollen, nur da möglich, wo die Productionsfactoren entweder gleichartig, oder doch unter Einen Nenner zu bringen sind.¹ — Aber freilich bei der bloßen Gerechtigkeit würde kein Mensch bestehen. Die Liebe muß hinzukommen, um denjenigen zu helfen, die, namentlich unverschuldeter Weise, gar nichts oder nicht genug zur Befriedigung ihrer Bedürfnisse produciren können. (Kinder, Arme.) Die Liebe auch hier „des Gesetzes Erfüllung“!

Wie nun das reine Volkseinkommen nach den drei großen Factoren jeder wirthschaftlichen Production in drei große Zweige zerfällt, Grundrente, Arbeitslohn, Kapitalzins: so läßt sich auch das reine Einkommen jeder selbständigen Privatwirtschaft auf einen oder mehrere dieser Zweige zurückführen.² Die drei großen Einkommenszweige können aus einer Menge verschiedener Gesichtspunkte mit Nutzen betrachtet werden. Wir mögen bei jedem von

ihnen fragen: nach seiner absoluten Größe, nach seinem Verhältnisse zum Volkseinkommen im Ganzen, zur Größe des Productionsfactors, dessen Bezahlung er bildet, zur Anzahl und Bedürfnismenge der Menschen, von welchen er bezogen wird.³ Endlich hat noch ein ganz besonderes Gewicht der Unterschied zwischen dem ausbedungenen und ursprünglichen Betrage sowohl der Grundrente, wie des Arbeitslohnes und Kapitalzinses. Jener besteht in dem Preise, welcher dem Eigenthümer der bezüglichen Productivkraft für deren Benutzung vom Abmiether entrichtet wird; dieser in den unmittelbaren Ergebnissen, welche die Anwendung derselben Productivkraft auf eigene Rechnung hervorbringt. Offenbar ist der ursprüngliche Betrag auf die Dauer der Hauptbestimmungsgrund für die Höhe des ausbedungenen. Während aber der erste mehr von den tiefer und nachhaltiger wirkenden Preiselementen abhängt, nämlich den Productionskosten, dem Gebrauchswerthe und der Zahlungsfähigkeit der Käufer, wird der letzte mehr durch die oberflächlichen Schwankungen von Angebot und Nachfrage, oder gar die Gewohnheit bedingt. Für unsern Zweck ist jener bei weitem wichtiger, aber freilich auch bei weitem schwieriger zu erkennen.

¹ Dieß ist zwischen Arbeit und Kapital wenigstens insoferne möglich, als man das menschliche Opfer an Ruhe, das in der Arbeit liegt, und das in der Kapitalbildung liegende Genußopfer mit einander vergleicht. Wer dagegen nur ein ganz unmeliorirtes Grundstück in die Production einschleift, steht dem Arbeiter wie dem Kapitalisten völlig unvergleichbar gegenüber. (S. 156.) Der Lehre früherer Landwirthe, daß eine Hälfte der Ernte dem Boden zugeschrieben werden müsse, die andere dem Dünger (vgl. Traas Gesch. der Landbau- und Forstwissenschaft, 257), könnte hier nicht ausreichen, selbst wenn sie richtig wäre. So ist zur Production eines Kalbes ein Zusammenwirken von Stier und Kuh nothwendig. Aber Niemand kann sagen, welche Quote des Kalbes auf jenen oder auf diese zu rechnen sei. Gehören Stier und Kuh verschiedenen Eigenthümern, so entscheiden das Verhältniß von Angebot und Nachfrage und dessen tiefere Bestimmungsgründe, wie der Werth des Kalbes unter sie getheilt werden muß.

² Es gehört zu den größten Verdiensten Ad. Smith's, die vollständige Auflösbarkeit jedes Einkommens in einen oder mehrere von den drei großen Einkommenszweigen nachgewiesen zu haben. (I, Ch. 6.)

³ Ricardo hat unkritische Leier dadurch oft in große Verwirrung gesetzt, daß er gewöhnlich (obchon keineswegs völlig consequent) mit den Ausdrücken: hoher und niedriger Arbeitslohn, hoher und niedriger Kapitalgewinn zc. nicht die absolute Höhe dieser Einkommenszweige, weder in Geld noch in Lebensbedürfnissen, auch nicht die persönliche, sondern bloß ihre relative Höhe gegenüber

dem ganzen Einkommen bezeichnende, welche Quote also des Gesamtproductes dem Arbeiter, Kapitalisten &c. zugetheilt werde. Und doch ist dieß für die meisten volkswirtschaftlichen Fragen sonder Zweifel die weniger interessante Seite. (Vgl. die Polemik von R. Jones On the distribution of wealth. 1831. I. 288 ff. Senior Outlines. 142 fg. Carey On the rate of wages. 1835. 24.) So ist z. B. nach Ricardo das Wachsen des einen Zweiges nur auf Kosten eines andern möglich, während sie doch absolut bei aufblühenden Völkern ganz regelmäßig alle drei zugleich wachsen. Ricardo selbst war dieser Einsicht keineswegs fremd, wie man aus S. 37. 108 ff. der Baumstark'schen Uebersetzung merkt. Um so merkwürdiger, daß Rodbertus, der genau derselben Einseitigkeit huldigt (Soc. Br. II. 68), meinen konnte, bisher seien die drei Einkommenszweige in ihrem Verhältnisse zum Gesamtproduct beinahe ignorirt worden. (II. 43.) Hingegen besteht allerdings eine wichtige Neuerung von R. darin, daß er die Wissenschaft der N. Ref. nicht vom Kapital, Einkommen &c. der Einzelnen ausgehen und dann auf das Volkskapital, Volkseinkommen &c. übergehen läßt, sondern umgekehrt. (II. 47. Tüb. Ztschr. 1878, 222.) Man soll sich die ganze Gesellschaft in Einem Arbeiter, Einem Grundbesitzer, Einem Kapitalisten repräsentirt denken, wenn man den Arbeitslohn &c. verstehen will: um so mehr, als die Gelecke, welche die weitere Vertheilung des Lohnes, der Rente, des Gewinnes unter die einzelnen Arbeiter &c. regeln, andere seien, als die, welche die Theilung des Productes in Lohn, Rente, Gewinn überhaupt beherrschen. (59.) Diese Auffassung begründet einen Fortschritt insofern, als wirklich bisher viele atomistische Theoretiker die abschließende Betrachtung des Ganzen, in welchem die Einzelnen leben und wirtschaften, viel zu sehr verabsäumt hatten. An sich aber ist es doch methodologisch ganz verkehrt, von dem unendlich Zusammengesetzten, fast Unübersichtbaren auszugehen, und daraus hernach das Einfache, leicht Verständliche erklären zu wollen.

3tes Kapitel.

Grundrente.

Theorie der Grundrente.

§. 149.

Grundrente nennen wir denjenigen Theil vom regelmäßigen Reinertrage eines Grundstückes, welcher nach Abzug der landesüblichen Löhnung und Verzinsung der zur Bewirthschaftung desselben verwandten Arbeiten und Kapitalien übrig bleibt.¹ Also den Preis für die Nutzung der Grundstücke an sich; nach Ricardo der „ursprünglichen, unerschöpflichen“, aber aneignungsfähigen „Kräfte

des Bodens".² Auch dieser Preis hängt natürlich ab von dem Verhältnisse zwischen Angebot und Nachfrage: die Nachfrage wieder von dem Bedürfnisse und Zahlungsvermögen der Käufer, das Angebot aber durchaus nicht von den Produktionskosten, die nach der obigen Begriffserklärung hier undenkbar sind. Uebrigens haben die Grundstücke mit anderen Produktionsmitteln das gemein, daß ihr Preis wesentlich von dem ihrer Producte bedingt wird. — Bei der Bestellung eines Grundstückes mit Häusern (Product = Wohnlichkeit!) läßt sich am deutlichsten zeigen, wie schon die bloße Tragfähigkeit, als nothwendige Basis, Werth haben kann, ihre Benutzung nicht unendlich zu steigern ist, vielmehr jede Mehrbenutzung als Thurm oder Keller wachsende Schwierigkeiten hat.³

¹ Nach Ad. Smith W. of N. I, Ch. 11: the price paid for the use of land: den schon Turgot Sur la formation etc., §. 63 auf das Surplus des Productenpreises über die Produktionskosten der Pächter zurückgeführt hatte. Nach v. Thünen Der isolirte Staat in Beziehung auf Landwirthschaft und Nat. Def. (1850) I. 14: „was von den Gutseinkünften übrig bleibt, nach Abzug der Zinsen aller Werthgegenstände, die vom Boden getrennt werden können“. (Surplusprofit: Whately.) Bei dem Worte „regelmäßiger Ertrag“ ist u. A. an eine Durchschnittsgeschicklichkeit des Wirthes zu denken. So enthält z. B. der Pachtshilling eines Grundstückes neben der wahren Grundrente fast immer noch den Zins mancher Kapitalien, die mehr oder weniger fest mit dem Boden verbunden sind. Die Bedeutung hiervon läßt sich näherungsweise danach beurtheilen, daß z. B. in Kurhessen der Werth aller Wald-, Wiesen- und Ackerländereien auf 205—206 Mill. Thlr. geschätzt war, der Werth aller Häuser auf 100 Mill. (Hildebrand Statist. Mitth. über die volkswirthschaftlichen Zustände Kurhessens, 1852, 37.) Die englische Einkommensteuer von 1843 berechnet den annual value der Ländereien von Großbritannien auf über 45 Mill., der Häuser auf über 38 Mill. Uebrigens enthält auch der Pachtshilling eines Grundstückes keineswegs immer die ganze Rente desselben: ein Theil der Rente wird als Grundsteuer an den Staat bezahlt, ein anderer Theil als Zehnte an den Gefällherren. Kurze Pachtzeiten, häufige Landverkäufe, geringe Flüssigkeit des Landbaupitals, Vereinigung der Grundherren, Kapitalisten und Arbeiter in einer Person, Verzehrung des Bodenproducts ohne Zwischenkunft des Marktes durch den Bebauer selbst verdunkeln gar leicht das Geheiß der Grundrente.

² Die Vorräthe von unmittelbarer Pflanzennahrung in einem Acker, von Mineralien in einem Bergwerke, einer Salzquelle u. unterliegen dem Gesetze der Grundrente nur insofern, als sie für unererschöpflich gelten können, d. h. also streng genommen nicht. Wenn v. Rangoldt behauptet, die Erschöpflichkeit oder Unererschöpflichkeit des Bodens habe mit der Rente, so lange sie eben fließt, nichts zu schaffen (B.W.L., 174), so hängt das mit seiner allgemeinen Auffassung der Seltenheitsprämien (§. 152) zusammen.

² Der Grundrente analog stellt sich der Preis von Kellern in Käsegegenden, wo natürliche Zuströme aus Bergpalten große Kühlung hervorbringen. Von einem Keller zu Roanefort, der 12000 fr. zu bauen gekostet, aber mit 215000 fr. bezahlt wurde, s. Ziebig Chemische Briefe I. 284.

§. 150.

Bodenproducte von gleicher Menge und Güte werden auf Grundstücken von ungleicher Fruchtbarkeit auch bei gleicher Geschicklichkeit des Wirthes mit sehr verschiedenem Kapital- und Arbeitsaufwande producirt.¹ Und doch ist ihr Preis auf demselben Markte regelmäßig derselbe. Er steht, unter Voraussetzung freier und richtig rechnender Concurrenz, auf die Dauer mindestens so hoch, daß auch auf dem unfruchtbarsten Boden, welcher gleichwohl zur Befriedigung des Gesamtbedarfes mitbestellt werden muß (margin of cultivation: Rawcett), die Kosten vergolten werden. (§. 140.) Solcher unfruchtbarste Boden braucht keine Rente abzuwerfen.² Der bessere, welcher bei Anwendung gleicher Kapital- und Arbeitsmenge einen größern Ertrag liefert, gewährt einen Ueberschuß über die Produktionskosten.³ Dieser Ueberschuß ist die Grundrente: in der Regel offenbar um so höher, je größer die Fruchtbarkeitsdifferenz zwischen dem schlechtesten und bessern Boden. Wer auf fremden Grundstücken wirthschaftet, kann dem Eigenthümer unbedenklich diese Rente abtreten, weil ihm ja trotzdem Alles, was er selber zur Production beiträgt, seine eigenen Kapitalnuzungen und Arbeitsanstrengungen, im Preise der Producte vollständig vergütet worden.⁴ — Nach §. 34 führt eine immer stärkere Befruchtung des Bodens mit Kapital und Arbeit, wenn die landwirthschaftliche Technik übrigens dieselbe bleibt, früher oder später zu dem Punkte, von wo an jeder neue Kapital- und Arbeitszuß relativ minder einträglich wirkt.⁵ Je schlechter der Boden ist, um so früher tritt dieser Punkt ein. Es liegt also in der Nothwendigkeit, beim Wachsen des Gesamtbedarfes immer stärkere Kapital- und Arbeitszusätze auf den Boden zu bringen, eine Vergrößerung der Fruchtbarkeitsdifferenz zwischen dem schlechtesten und bessern Boden, wodurch die Rente des letztern gesteigert wird.⁶

¹ v. Notow Anleitung zur Abschätzung der Grundstücke nach Klassen (1820), 50 ff. nimmt die Produktionskosten des Scheffels Roggen auf Boden erster Klasse zu kaum $1\frac{1}{2}$, auf Boden zehnter Klasse zu 3 Thlr. an. In Hannover sollen etwa 60 Proc. des Acker- und Gartenlandes nur das 2—4fache der Aus-

faat einbringen, über 35 Proc. das 5—8fache, 4·5 Proc. das 9—12fache. (Marcard Zur Beurtheilung des Nat.-Vohlstandes im K. Hannover, Tab. 3.) In Preußen variiren die von der Centralcommission 1862 angenommenen Reinerträge der Aecker von 3—420 Sgr. pro Morgen, der Wiesen von 6—420, der Weiden von 1—360. (v. Viebahn Statist. des Zollvereins II, 966.) In Württemberg trägt der Morgen Wiese ohne Düngung und künstliche Bewässerung, also fast ganz ohne Zusatz von Kapital, auf Boden erster Güte bis 33 Etr. Heu, auf geringem Boden nur 5—10 Etr. (Göriz Landw. Betriebsbl. I, 171.) In England haben parlamentarische Untersuchungen von 1821 ergeben, daß die besten Grundstücke 32—40, die schlechtesten bestellten nur 8 bis 12 Bushel Weizen pro Acre trugen. (Edinb. R. XI, 21.) Was endlich den Einfluß der Höhenlage betrifft, so rechnet die f. sächsische Geschäftsanweisung zur Abschätzung der Grundstücke (Beilagen, 12), daß der Reinertrag pro Acker bei einer Höhe über dem Meerespiegel

in der 2. Bodentklasse				in der 11. Bodentklasse					
von	500 Fuß	55 Procent		42·9 Procent	des rohen Ertrages sei,				
"	800 "	52 ¹ / ₂ "		39 ¹ / ₂ "	"	"	"	"	"
"	1600 "	48 "		34 "	"	"	"	"	"
"	2400 "	43·8 "		26 "	"	"	"	"	"

² Die Engländer tragen sich viel mit der Behauptung umher, daß auf dem jeweilig schlechtesten Boden gar keine Grundrente möglich sei. (Ricardo Principles, Ch. 2.) Diese Thatsache werde nur dadurch oft verdunkelt, daß rentelofer Boden mit rentefähigem zu Einem Wirthschaftsganzen verbunden worden. (J. S. Mill Principles II, Ch. 16, §. 3.) Wirklich gibt es viele Grundstücke, die „nicht verpachtet, sondern bloß von ihrem Eigenthümer benutzt werden können“. Vergl. Salfeld im Landwirthsch. Centralbl. 1871, II, 182 ff. Von Grundstücken bei Weylar, die trotz hoher Bodenpreise der Gegend bei der Auction keinen Pachtlustigen finden, sondern nur demjenigen zugeschlagen werden, der das nächst vorhergehende Grundstück ersteigert hat, s. Stöckhardt Zeitschr. f. deutsche Landwirthe, 1861, 237. Wo jedoch alles Land seinen Eigenthümer hat, da kann die Concurrenz der Pächter auch für das unfruchtbare leicht eine gewisse Grundrente herbeiführen. Für die Theorie der Grundrente ist es vollkommen gleichgültig, ob der schlechteste Boden durch Occupation, Viehweide u. schon vor der Bestellung Werth hatte, oder nicht. Vgl. Nebelius Dess. Credit I. 29. Hermann Staatswirthsch. Unterf., 170 fg.

³ Die Analogie der bekannten Abstufungen im Bergbau: Zubuß, Freibau, Verlags- und Ausbentezehen kann dieß verdeutlichen.

⁴ Ricardo erläutert dieß in folgendem Beispiele. Ein unbebautes Land wird von einer wenig zahlreichen Colonie besiedelt. So lange es hier noch Ueberschuß gibt an Ländereien erster Güte, und Jedermann auch unentgeltlich davon Besitz nehmen kann, wird für die schon occupirten keine Rente möglich sein. Zu aber die erste Bodentklasse vollständig angebaut, Ländereien vielleicht, die mit Hülfe eines gewissen Kapitals 5 Quarters jährlich pro Acre eintragen; und es nothigt nun die wachsende Bevölkerung, auch Ländereien zweiter Klasse zu besetzen, die mit gleichem Kapital nur 4 L. liefern: so entsteht eine Rente

von 1 T. jährlich für den Acre der ersten Klasse. Denn der Preis von 4 T. ist jetzt hoch genug, um die Productionskosten pro Acre zu decken; und einem neuen Ankömmlinge muß es gleichgültig (ganz gleichgültig?) sein, ob er auf erstem Boden als Pächter 5 T. erzielt und 1 T. abgibt, oder ob er auf zweitem Boden als Eigenthümer von vorn herein bloß 4 T. erntet. Nimmt die Bevölkerung weiter zu, so daß auch Grundstücke dritter Klasse, mit nur 3 T. Ertrag pro Acre, bestellt werden müssen, so steigt der Preis des Kornes abermals, weil jetzt schon 3 T. die Productionskosten zu decken haben. Der Boden erster Klasse wirkt nun 2 T. Rente ab, der zweite Boden 1 T. *rc.* (Ch. 2.)

⁷ So rechnet v. Thünen Jörlitzer Staat II. 1. 179, wenn die Ausfuhr von Moder auf einem Acker $\frac{1}{2}$ Zoll did den Ertrag um $\frac{1}{2}$ Korn erhöht, daß der zweite halbe Zoll Moder nur ein Plus von $\frac{2}{3}$ Korn, der dritte von $\frac{1}{3}$ Korn gewährt *rc.* In Sachsen meint Geyer, daß bei durchschnittlicher Bodengüte eine ausgezeichnet intelligente und kapitalreiche Bewirthschaftung 60 Thlr. rohen und 14 Thlr. reinen Ertrag pro Acker liefern könne; eine ganz gewöhnliche Bewirthschaftung nur 20 Thlr. roh, aber doch 7 $\frac{1}{2}$ Thlr. rein. — Wann es vortheilhaft sei, statt neues Land zu bestellen, lieber das alte Land intensiver zu bewirthschaften, spricht v. Thünen (170 ff.) in folgender Formel aus: So lange $p - a q$ kleiner ist als $\sqrt{a p}$, so lange ist die Erhöhung des Kapitalaufwandes für denselben Boden vortheilhafter, als die Bestellung neuer Ländereien; und umgekehrt. Hier wird unter p das gesammte Product verstanden, welches ein Arbeiter mit dem von ihm gebrauchten Kapital jährlich zu Tage fördert; unter a die Summe seiner nothwendigen jährlichen Bedürfnisse; unter a der jährliche Zins eines Kapitals = p ; unter q die Anzahl solcher Kapitalien, welche dem einzelnen Arbeiter zu Hülfe gegeben werden.

⁸ Ricardo hatte in jedem Falle, wo auf demselben Boden Kapital- und Arbeitsverwendungen verschiedener Ergiebigkeit benutzt werden müssen, einen Preis der Producte = den Kosten der unergiebigsten Verwendung vorausgesetzt. (Principles. Ch. 2: vgl. die Tabellen in Ricardo's Schrift On the influence of a low price of corn on the profits of stock. 1815, 14 fg.) Dagegen macht Schmoller mit Recht das Princip der vereinigten Productionskosten geltend, wofern man zu den Kosten der theurer producirten Waaren auch den üblichen Unternehmergewinn des Producenten hinzurechnet. (Mittheilungen des landwirthsch. Instituts zu Halle, 1865, 128.) Vgl. oben §§. 106. 110.

§. 151.

Die Günst der Lage eines Grundstückes wirkt fast in jeder volkwirthschaftlichen Beziehung ähnlich, wie die Fruchtbarkeit.¹ Hat ein Markt zu seiner vollen Befriedigung Zufuhr nöthig bis auf zehn Meilen in die Runde, so muß der Preis nachhaltig außer den sonstigen Productionskosten auch die Frachtkosten von zehn Meilen ersetzen. Hier gewinnen dann alle näher wohnenden Pro-

ducenten, welche geringere Frachtkosten aufgewandt haben, und gleichwohl denselben Marktpreis beziehen, einen Ueberschuß genau entsprechend der Gunst ihrer Lage.² — Auf ähnliche Weise muß die Lage des einzelnen Grundstückes gegenüber seinen Wirthschaftsgebäuden wirken.³

¹ L'éloignement équivaut à la stérilité. (J. B. Say.) Des alten Cato Wort: *pedibus compensari pecuniam* (Cicero pro Flacco 29), scheint auf etwas Aehnliches zu deuten. Denken wir uns mit A. Walter ein gänzlich unbebautes, überall gleich fruchtbares Land, welches nur an der, in gleich breite Loose getheilten und überall gleich zugänglichen Küste besiedelt wird, so daß jedem Ansiedler fürs Erste noch unbeschränkter Spielraum bleibt, seinen Besitz nach dem Innern des Landes hin auszudehnen. Hier werden sofort die in der Mitte der Küstenlinie gelegenen Loose viel stärker gesucht werden, als die übrigen: weil sich in ihrer Nähe voraussichtlich alle gemeinsamen Anstalten der Kolonie vereinigen. Derjenige Kolonist also, welcher sein Land hier angewiesen bekommt, ist unbedeutlich im Stande, für diesen Vorzug einen Preis, d. h. eine Grundrente, zu versprechen. (Science of wealth, 296.)

² Es hängt zugleich von der Verschiedenheit der Lage und der Fruchtbarkeit ab, wenn im Himalaya die Pächter des Tieflandes 50 Proc. ihres Rohertrages Pacht zahlen, höher aufwärts nur 20 Proc., ja noch weniger. (Mitter Erdfunde III. 878.) Auf das Genaueste lassen sich beiderlei Einflüsse in Ostfriesland und ähnlichen Gegenden verfolgen: Marschland, Geestland, Saide, Hochmoor. — Auf den Geldbetrag der Grundrente wirkt besonders die Lage ein, auf den Früchtebetrag die Bodenqualität. (McCulloch Principles III. 5.)

³ Man denke nur an Dünger- und Erntefuhren! Nach der oben erwähnten f. sächsl. Geschäftsanweisung (12) werden bei einer Entfernung von 250 Ruthen die Kosten 10 Proc. höher angenommen, bei einer Entfernung von 500 Ruthen 20 Proc.

§. 152.

Hiernach ist die Grundrente eines Volkes wenigstens gleich der Summe aller Differenzen zwischen dem Ertrage der unergiebigsten Kapitalien, welche im Boden haben angelegt werden müssen, und dem Ertrage der von anderen Wirthen ergiebiger angelegten. Höher kann sie steigen: durch monopolistische Verabredung der Grundherren, unmäßige Concurrenz der Pächter, welche gezwungen werden, einen Theil ihres Arbeitslohnes und Kapitalzinses an jene abzutreten; aber nie kann sie dauernd unter jenen Betrag herabsinken. Wollten die Grundherren selbst auf alle Rente verzichten, so würde der Preis der Bodenproducte, wenn der Markt vollständig veriehen bleiben soll, nicht sinken dürfen, und der auf den beideren Grundstücken erzielte Ueberschuß über die Kosten

nur identweise den Pächtern, Kornhändlern oder einzelnen Consumenten zufallen.¹ Die normale Grundrente ist nicht aus einer mysteriösen eigenthümlichen Productivität der Grundstücke² zu erklären; sondern umgekehrt daraus, daß selbst die an sich unerschöpflichen Naturkräfte, die aber nur in Verbindung mit gegebenen Grundstücken productiv sein können, einer wachsenden Ausbeutung regelmäßig noch stärker wachsende Schwierigkeiten entgegensetzen.³

— Uebrigens nehmen Kapitalien, welche unwiderruflich, vielleicht selbst für das Auge ununterscheidbar mit dem Boden verbunden sind, z. B. Entwässerungen, physikalische Neumischungen der Ackerfrume u. c., die Natur des Grundstückes an, und ihr Ertrag gehorcht den Gesetzen der Grundrente. Wie oft sind auf solche Art Meliorationen, welche der Pächter ohne die mindeste Beihilfe des Guts Herrn gemacht hatte, nachhaltig zur Steigerung der Rente ausgeschlagen! (§. 181.)⁴

Bgl. schon J. Anderson *An inquiry into the nature of the corn-laws*. (1774.) Ausgave daraus Edinb. R. LV. 91 ff. Dagegen meint namentlich Buchanan z. Ad. Smith IV. 134: die Grundrente rühre bloß vom Monopol der Eigenthümer her — Allerdings wenn man sich den Boden eines Landes in Gesamteigenthum und Gesamtbewirtschaftung denkt, so könnten die Bodenproducte schon zu einem Preise nachhaltig geliefert werden, welcher dem Durchschnitte der Productionskosten auf besseren und schlechteren Grundstücken entspreche. (Mupfenbach R. Cel. 191.) Die scharfsinnige Erörterung von Platter, daß eine G. R. auch ohne Markt und wenn nur Landereien von gleicher Fruchtbarkeit angebaut werden, möglich sei (Hilbrand's Jahrb. 1876, I. 60) ruht doch im letzten Grunde auf der Fruchtbarkeitsdifferenz.

² Malthus *On the policy of restricting the importation of foreign corn*. (1815.) Additions (1817) zum *Essay on the principle of population* III, Ch. 8—12. *Principles*, 217 ff.

³ „Wären Luft, Wasser, Elasticität des Dampfes u. c. von verschiedener Beschaffenheit: könnten sie in ausschließlichen Besitz genommen werden, und wäre jede Art nur in mäßigem Vorrathe vorhanden: dann würden sie, wie der Boden, eine Rente geben, so wie sie nämlich nach einander in Benutzung genommen würden.“ (Ricardo.) Auch bei freien Naturkräften kann der Besitz eines Productionsgeheimnisses, überhaupt unnachahmlicher Geschicklichkeit, oder eines gesetlichen Vorzuges in Benutzung derselben etwas der Rente Aehnliches gewähren. (Senior *Outlines*, 91, wozu schon Buchanan *Edition of Ad. Smith* (1817) I, Ch. 7 und Hermann *Staatswirthsch. Unterf.*, 163 ff. den Grund gelegt hatten, ja früher noch Canard, 17 fg., Hufeland I. 303 ff. und Jacob Ueberl. von Say II, 454.) Oben §. 110. Daher v. Mangoldt das Wort Rente auf alle „Zeltenheitsprämien“ bezieht. J. S. Mill *Princi-*

ples III. Ch. 5. 4. Schäffle redet von dem allgemeinen Vorkommen des Ueberschuß-, d. h. Rentefactors, (R.-Def. I. Aufl., 140 ff.), und hat diese Ansicht nachher zu einer ebenso tief systematischen wie geistreich detaillirten Theorie entwickelt: Rationalökonomische Theorie der ausschließlichen Absatzverhältnisse, 1867. Ihm ist die Rente „die Prämie der im Interesse der ganzen Gesellschaft eingeschlagenen wirtschaftlichsten Richtung“, und er findet sie demnach ebenso gut bei ausgezeichnetsten Arbeiten und Kapitalverwendungen, wie bei Grundstücken. Indeß gibt er selbst zu, daß „die ausschließende Rundschaft auf Grundlage von Naturvorteilen nur als Bodenrente“ vorkommt. (59.) Und wenn er auch darin Recht hat, daß keine Grundrente ohne Weiteres für immer gesichert ist (74 fg.), und daß manche (36) Grundrenten wirklich als Prämie „für die Auffuchung und Aneignung der productivsten Grundstücke, Ahnung der besten Lage etc.“ verdient sind (60 ff. 74 fg.): so bleibt doch immer zwischen der Grundrente und dem entsprechenden Extraeinkommen von Arbeit und Kapital der große Unterschied, daß hier die rasche Vergänglichkeit der Unterlage und das persönliche Verdienthaben des Empfängers die weit überwiegende Regel, dort nur die seltene Ausnahme bilden. So gern ich daher die Möglichkeit und Fruchtbarkeit (letzteres zumal für monographische Zwecke) der Zusammenfassung in S.‘cher Weise anerkenne, so ziehe ich doch für das Ganze des Systems die seit Ad. Smith gewöhnliche Auseinanderhaltung der drei Einkommenszweige, entsprechend den drei Factoren der Production vor.

⁴ J. S. Mill Principles II, Ch. 16, §. 5. Ein Beispiel bei Fawcett Manual. 149 fg. Hieraus erklären sich viele mißverständliche Einwürfe gegen das Ricardo'sche Gesetz: so z. B. Schmalz Staatswirtschaftslehre I, 81, Quarterly R. XXXVI. 412 ff., Bastiat Harmonies économiques, Ch. 9, welche die Grundrente für den Zins der auf die Urbarmachung und Melioration verwandten Kapitalien ansehen. Man denke sich aber eine fruchtbare Insel, die plötzlich ganz nahe bei Neapel, etwa durch ein Erdbeben, entstanden wäre. Niemand kann zweifeln, daß hier sofort eine Grundrente und ein hoher Bodenpreis eintreten würden. Und doch ist noch gar keine Arbeit, gar kein Kapital darauf verwandt worden! In derselben Richtung beweisend ist die Thatfache, daß in Schottland Felsen, die täglich zweimal von der Fluth bedeckt wurden, um des Seetangs willen verpachtet waren. (Ad. Smith W. of N. I. Ch. 11.) Oder wenn eine Höhle auf Pulo Pinang, worin viele eßbare Schwalbennester vorzukommen plegten, 500 Pfd. Sterl. jährlichen Pachtzins trug. (Geogr. Ephemeriden, Oct. 1805, 134.) In abstracto hat Bastiat übrigens Recht, daß Jedermann sich durch Einfuhr von Bodenproducten aus rentelofer Gegend, mehr noch durch Auswanderung in eine solche, dem in der Grundrente liegenden Tribute an die Eigenthümer entziehen kann. Wie nun aber, wenn die Transport- und Auswanderungskosten mehr betragen, als die Grundrente? Den für die Theorie entscheidend wichtigen Fall, wo alle Grundstücke auf Erden Privateigenthum geworden sind, behandelt der sonst so klare Schriftsteller mit auffälliger Unklarheit. (275 ff.) Merkwürdig, wie neuerdings A. Walker Science of Wealth, trotz seines Bastiat'schen Vorurtheils von der Unentgeltlichkeit aller Naturdienste, doch im Wesentlichen der Ricardo'schen Rentenlehre folgt. (294 ff.) — Bei crasser noch und sehr verbreitet ist der Irrthum, welcher die

Grundrente aus der Zinsfähigkeit des zum Ankaufe des Grundstückes hingebenen Kapitals erklärt: so Hamilton Report to the congress on the manufactures of the U. St. (1793) und Canard Principes. Sect. 5. (Vgl. dagegen Turgot's Ansicht: oben §. 42, Anm. 1.) Schon Locke Considerations on the lowering of interest (Works II. 17 ff.) hielt die genaueste Parallele zwischen Grundrente und Zins für möglich; nur daß freilich „das Geld“ gleichartig, die Grundstücke aber von sehr verschiedener Fruchtbarkeit seien. Ähnlich Sir D. North Discourse upon trade (1691. 4 ff. mit seiner Parallele von Landlord und Stocklord.

§. 153.

Die Grundrente kann nach Ricardo „niemals auch nur im Mindesten einen Bestandtheil des Getreidepreises bilden“. Gewiß kein zweckmäßiger Ausdruck für die Wahrheit, daß eine hohe Grundrente nicht die Ursache, sondern die Wirkung verhältnißmäßig hoher Getreidepreise ist.¹ Ricardo hätte richtiger gesagt: nicht von jedem Theile der Zufuhr bildet die Rente ein Preiselement. — Ist die Rente ein Zusatz zum Volkseinkommen? Ricardo sagt (Ch. 31) nein: sie nimmt den Consumenten, was sie den Grundeigenthümern gibt; nur der Tauschwerth des Nationalvermögens wird durch sie gesteigert.² Offenbar ist die Frage hier unpaßend gestellt. Auch Kapitalzins und Arbeitslohn sind keine Zusätze zum Volkseinkommen, sondern wie die Grundrente Verkehrsformen, durch welche dasselbe unter die Einzelnen vertheilt wird. (§. 201.)

Die besondere Art der Producte, welche auf einem Grundstücke erzielt werden, hat auf dessen Rente nur insofern Einfluß, als sie (durch Natur, Privilegium, Vorurtheil etc.) an gewisse Grundstücke ausschließlich gebunden sind.³ Ad. Smith ist der Meinung, daß die Grundrente bei Ackerländereien gewöhnlich (!) $\frac{1}{3}$ des Rohertrages sei, bei Kohlengruben $\frac{1}{10}$ bis höchstens $\frac{1}{5}$, bei guten Zinn- und Bleigruben $\frac{1}{6}$ (mit der Staatsabgabe $21\frac{2}{3}$ Procent), bei den peruanischen Silberminen kaum $\frac{1}{10}$, beim Golde höchstens $\frac{1}{20}$. Und zwar sei die Rente bei jedem folgenden Artikel unsicherer.⁴ — Soweit dieß auf Thatfachen beruhet, erklärt es sich folgendermaßen. Je transportabler eine Waare ist, um so geringer der Vorzug der Lage, welcher doch im Allgemeinen zu den Hauptelementen der Grundrente gehört. Je unentbehrlicher die Waare, desto leichter entschließt sich der Consument, einen Preis über die Productionskosten hinaus, also eine Rente, dafür

zu bezahlen; dieß wird noch verstärkt durch geringe Haltbarkeit der Waare. Endlich je mehr dieselbe reines Naturproduct ist,⁵ um so weniger können zu ihrer Production gleichzeitig mehrere Kapitalien von verschiedener Productivität angewendet werden.

¹ In dieser Form schon bei Ad. Smith *W. of N. I.* Ch. 11 pr. 3. S. Mill bezeichnet die Sachlage so: wer Grundrente bezahlt, der thut dieß für die überlegene Wirksamkeit des von ihm benutzten Productionswerkzeuges, und genau im Verhältnisse der Ueberlegenheit. (*Principles II.* Ch. 16, §. 6.) Nach v. Jacob *Grundsätze der Nat.-Def.* I, 187 bildet die Grundrente einen viel größern Theil vom Preise der Waaren, als man gewöhnlich glaubt, indem ja der Arbeitslohn vom Preise der Lebensmittel so wesentlich abhängt. Umgekehrt Bandrillart *Manuel.* 391 ff., der die Rente für praktisch sehr unbedeutend hält.

² Aehnlich Buchanan a. a. O. und Sismondi *Richesse commerciale* I. 49. Vgl. dagegen Malthus *Inquiry into the nature and progress of rent.* 15. Nur beiläufig erinnere ich an die Ungereimtheit, daß ohne Vermehrung des Gebrauchswerthes der Tauschwerth des ganzen Volksvermögens soll zunehmen können. (Oben §. 8.)

³ So bemerkt schon Ad. Smith, daß Korn- und Weisfelder sehr verschiedene Renten gewähren können, weil es nicht immer möglich ist, das eine in das andere umzuwandeln. (*W. of N. I.* Ch. I. 11, 1.) Vgl. die statistische Zusammenstellung von Renten des Wein-, Garten-, Wiesen-, Weiden-, Wald- und Ackerlandes bei Rau *Lehrbuch* I. §. 218. Renten für Bau-, Trocken-, Bleichplätze, Reitbahnen, Wasserkräfte u. Eine allgemeine Theorie der Waldrente bei Hermann *Staatsw. Unterf.* 177 ff.; der Weinbergsgrente: 181 fg.

⁴ Ad. Smith *W. of N. I.* Ch. 11, 3.

⁵ Ueberhaupt ist sie schon dadurch mit den niederen, rentelosen Kulturstufen verwandt.

§. 154.

Da der Kauf eines Grundstückes¹ nichts Anderes ist, als der Eintausch desselben gegen ein Geldkapital,² so hängt der Kaufpreis eines Grundstückes im Allgemeinen von der Höhe seiner Rente, verglichen mit dem Zinse des dafür hinzugebenden Kapitals ab. Bei unverändertem Zinsfuße steigt und fällt er, wie die Grundrente; bei unveränderter Grundrente steigt und fällt er in umgekehrtem Verhältnisse, wie der Zinsfuß.³ Ein Steigen der Bodenpreise läßt nicht immer auf Bereicherung des Volkes schließen; es könnte auch von einer durch proletarische Volksvermehrung gesteigerten Rente, von einer Entwerthung des Geldes, oder von einem durch Verminderung der guten Anlagsplätze bewirkten Sinken des Zinsfußes herrühren. — Oft wird behauptet, daß Grundstücke

theurer bezahlt zu werden pflegen, als mit Geldkapitalien von gleichem Ertrage.¹ Man erklärt dieß, abgesehen von proletarischen Nothpreisen für kleine Parzellen, sowie von politischen und socialen Vorrechten des Grundbesitzes, aus der angeblich höhern Sicherheit des letzten,² mit der es freilich in kriegerisch oder politisch unruhigen Zeiten schlimm genug aussieht. Ich meine, die Thatsache selbst, welche erklärt werden soll, findet nur in wirtschaftlich fortschreitenden, hoffnungsvollen Zeiten statt, und beruht auf der hier ziemlich sichern Aussicht, daß die Grundrente steigen, der Zinsfuß aber sinken werde.³

In Belgien hat man beobachtet, daß der mittlere Pachtshilling der Grundstücke fast in jeder ökonomisch eigenthümlichen Gegend eine um so niedrigere Verzinsung des Kaufschillings darstellt, je fruchtbarer, je dichter bevölkert und je mehr von Pächtern, statt von Eigentümern, bewirtschaftet die Gegend ist.⁴ Dieß hängt ohne Zweifel damit zusammen, daß die gedachten Umstände ziemlich regelmäßige Begleiter der höhern Kultur sind, die höhere Kultur aber ebenso regelmäßig den Zins erniedrigt (§. 185).^{5 6}

¹ Im gemeinen Leben sagt man wohl vom Käufer des Grundstückes, er habe so viel Kapital, wie eben als Kaufpreis bezahlt worden ist, „in seine Ländereien gesteckt“, „auf sie verwandt“ u. Dieß ist aber in demselben Grade ungenau und bildlich, wie der andere Ausdruck des gemeinen Lebens, „die Sonne geht auf“ oder „geht unter“.

² Macleod, der die natürliche Ausdrucksweise nicht liebt, faßt dagegen den Kaufpreis eines Grundstückes als die Summe des Werthes auf, den sämtliche künftigen Erträge desselben jetzt beim Discountiren haben. (Elements. 75.)

³ $K : z = G : r$, wenn K das Kapital, z dessen Zins, G das Grundstück und r dessen Rente bedeutet.

⁴ Schon bei den alten Griechen findet man Spuren, daß der Pachtshilling eines Landgutes das zum Ankauf desselben verwandte Kapital niedriger verzinst, als sonst landesüblich war: Isaëus de Hagn. 42. Salmasius De modo usur., 848.

⁵ So schon North und Locke a. a. O. Cantillon Nature du commerce. 294.

⁶ Vgl. zist Werte II. 173. In Belgien betrug der Pachtshilling pro Hektare 1830 = 57·25 Fr., 1835 = 62·78, 1840 = 70·44, 1846 = 74·50 Fr. durchschnittlich. Dieser Ertrag war eine Verzinsung des durchschnittlichen Kaufpreises zu 2·62 bis 2·80 Proc., im Mittel zu 2·67. Rechnet man hierzu aber die Steigerung des Bodenpreises zwischen 1830 und 1846, dividirt mit 16, so erhöht sich der jährliche Ertrag von 2·67 auf 3·91 Proc.: d. h. also dem mitt-

lern hypothetarischen Zinsfußes ziemlich genau entsprechend; auch diesem parallel in den einzelnen Provinzen höher oder niedriger. (Heuschling *Résumé du recensement général de 1846*, 89). In Frankreich verzinste Grundstücke ihren Kauffchilling nur mit 2—3 Proc.; aber Grundrente und Bodenpreis haben sich zwischen 1794 und 1844 verdoppelt. (*Journ. des Econ.* IX, 208.) Es ist also verkehrt, wenn katholisirende Nationalökonomien die rentliche Verzinsung des für Grundstücke ausgegebenen Kauffchillings wohl als Maßstab gerechten Zinsfußes haben benutzen wollen: so Perin. (*Journ. des Econ.* Févr. 1879, 303.)

Gegenden.	Kaufpreis einer Hektare.	Pachtpreis einer Hektare.	Zinsfuß d. Pachtpreises zum Kaufchilling.	Mittlere Größe der Wirtschaften.	Auf 100 Bewohner kommen Hektaren.	Auf 100 Landwirthe kommen Eigenthümer.
Fruchtbarste Gegend	Franken. 3538	Franken. 88·79	Percent. 2·50	Hektaren. 3·18	53	42
Fruchtbare Sandgegend	2863	80·11	2·79	2·58	36	26
Folders	2300	64·7	2·81	5·63	69	23
Cendroz	1726	43·99	2·54	7·93	164	68
Campine	1115	34·5	3·09	9·68	184	77
Luxemburger Kaltgegend	928	36·12	3·88	7·01	145	87
Ardenennen	597	31·12	5·21	14·46	305	94

* Uebrigens können auch ganze Länder in ihrer günstigen Natur etwas der Grundrente Aehnliches für den Weltverkehr besitzen. So z. B. Nordamerika, obgleich sich hier die Weltrente vornehmlich als Landeshöhe des Arbeitslohnes und Zinsfußes äußert. (v. Bernhards Versuch einer Kritik der Gründe, welche für großes und kleines Grundeigenthum angeführt werden, 1848, 294.)

† Den engen Zusammenhang zwischen Niedrigkeit des Zinsfußes, Nationalreichthum, Handelsblüthe auf der einen Seite, hohen Lebensmittelpreisen auf der andern, haben schon Culpeper *A tract against the high rate of usury* (1623) und Sir J. Child *Discourse of trade*, 22 (der französischen Uebers.) beobachtet. Sir W. Petty will die Grundrente auf folgende Art berechnen. Wenn ein Kalb auf freier Weide innerhalb einer gewissen Zeit um so viel Fleisch zunimmt, wie 50 tägliche Mannsnahrungen kosten, und ein Arbeiter auf demselben Lande und in gleicher Zeit 60 tägliche Mannsnahrungen producirt, so muß die Grundrente = 50, der Arbeitslohn = 10 betragen. (*Political anatomy of Ireland*, 62 fg.; vgl. 54). Uebrigens erklärt er die Höhe der Grundrente ausschließlich durch die Dichtigkeit der Bevölkerung, und mochte am liebsten beide ins Unendliche steigern. (*Several essays on polit. arithmetic*, 147 ff.) Vortreffliche Reime des Ricardo'schen Geistes bei Boisguillibert: der Kornpreis bestimmt, wie weit man die Kultur ausdehnen konnte, da man vermittelst des Fingers beliebig viel auszurichten vermag, wenn nur der Preis die Kosten deckt. (*Traité des grains* II. Ch. 2 ff.) In

der Ansicht der Physiokraten, daß nur die Rohproduction einen wahren Ueberschuß über die Kosten herbeiführe (*produit net*). liegt eine Ahnung der Ricardo'schen Grundrente; vgl. namentlich *Quesnay l. Probl. économique*, 107 ff. *Sur les travaux des artisans*, 210. (Daire.) *Auxiron Principes de tout gouvernement* (1766), I. 126. Ad. Smith ist in Bezug auf Kohlengruben dem wahren Rentenprincipe sehr nahe gekommen; im Uebrigen hindert ihn aber die falsche Voraussetzung, als wenn es einige Arten von Bodenproducten gäbe, die immer eine Rente abwürfen, andere, bei welchen dieß nur unter gewissen Umständen geschähe. Auch werden von ihm durchweg die Zinsen der fest mit dem Boden verbundenen Kapitalien, wie z. B. der Gebäude, als Bestandtheile der Grundrente angegeben. (*W. of N. I.* Ch. 11.) Vgl. Hume's Briefe an Ad. Smith; *Burton Life and corresp. of Hume* II. 486. und v. Thünen *Molitorer Staat* I. 15 ff. Die unmittelbarsten Vorläufer der heutigen Grundrentenlehre sind *Anderson* (s. 152), *West Essay on the application of capital to land* (1815) und *Torrens An essay on corn-trade* (1815). sowie schon 1814 die *Reports der Oberhaus-Committee* über den Kornhandel etc. Der eigentliche Schöpfer derselben *Malthus* (*Inquiry into the nature and progress of rent*, 1815. vgl. außerdem §. 152. 159); ihr energischster und darum wirksamster Vertreter *Ricardo*. (*Principles*, Ch. 2. 3. 24. 31.) Dieß Verhältniß der beiden großen Nationalökonomien, außer Zweifel gesetzt durch *E. Lefler Untersuchungen zur Geschichte der Nat.-Def.* I. 46 ff., auch von Ricardo selbst ehrlich anerkannt, (*Principles* Vorrede und Ch. 32: vgl. die entsprechenden Aeußerungen *Works*, p. 269 ff. 477), wurde nachmals dadurch verdunkelt, daß Malthus in seinen späteren Schriften (z. B. *Principles*, Ch. 3. Sect. 1—8) die Rentenlehre viel ungenauer vorgetragen hat. Aber in seiner *Inquiry* finden sich bereits alle Hauptpunkte der spätern Doctrin ebenso großartig verallgemeinert, (so daß die Rente als ein volkwirthschaftlicher Einkommenszweig erscheint), wie scharf formulirt. Vergleichung der landwirthschaftlichen Grundstücke mit Maschinen verschiedener Productivität: den Preis der Erzeugnisse bestimmen dort die Productionskosten der schlechtesten, hier der besten Maschine. (p. 38.) Merkwürdig, wie eine Lehre, die 1777 fast unbeachtet blieb, 1815 ff. gleich mit dem größten Interesse vertheidigt und bekämpft wurde, weil sie den inzwischen so scharf ausgebildeten Gegensatz des *monied* und *landed interest* berührte. (Politische Bekämpfung Ricardo's, weil er gegen die Grundeigenthümer aufträte: *Quart. R.* XXX, 321 ff. XXXVI. 391 ff. XLIV. 33 ff.) Ricardo hat auf den renteschaffenden Einfluß der Grundstückslage, sowohl dem Markte wie dem Wirthschaftshofe gegenüber, noch fast gar nicht geachtet. Den Einfluß der Wirthschaftssysteme auf die Rente behandelte zuerst sehr gründlich v. Thünen a. a. O. Was neuerdings gegen Ricardo vorgebracht worden ist (z. B. *J. B. Say Traité* II. Ch. 9. *Sismon di N. P.* III, Ch. 12. *Jones Essay on the distribution of wealth*. 1831: vgl. dagegen *Edinb. R.* LIV.). zeugt entweder von Mißverständniß dieses großen Denkers, oder enthält nur Milderungen einzelner abstracten Schärfen desselben. Man darf bei der Beurtheilung R.'s nie vergessen, daß er kein Lehrbuch abfassen wollte, sondern nur die neuen Ergebnisse seiner

Forschung in möglichster Kürze den Kennern mittheilen. Daher schreibt er so häufig unter bestimmten Voraussetzungen, und seine Worte dürfen alsdann nur mit gründlicher Ueberlegung auf andere Fälle bezogen, vielmehr umgeformt werden. Sehr gut bemerkt Baumstark: „Die Rente steigt, nicht weil neues Kapital angelegt wurde, sondern wenn die Verkehrsverhältnisse einen neuen Kapitalzusaß möglich machen.“ (Volkswirtschaftl. Erläuterungen über Ricardo's System, 1838, 567.) Fucoc's nuova teoria della rendita (Saggi economici. No. 1) ist durchaus nur eine italienische Bearbeitung der Lehren von Malthus und Ricardo. Die meisten antiricardo'schen Rententheorien sind durch das ungewöhnlich rasche, anscheinend gränzenlose Wachsen der neuesten Volkswirtschaft veranlaßt. So ist ein Grundgedanke in Rodbertus Socialen Briefen, (1851) Nr. 3, daß bei steigender Bevölkerung kein Steigen der Kornpreise regelmäßig oder gar nothwendig sei; auch in Hildebrand's Jahrb. XIV. 468: vgl. oben §. 34. Nach Carey The past, the present and the future. Ch. 1 (1848) greift man in Amerika bei neuen Urbarungen die fruchtbarsten Plätze gewöhnlich zuletzt an, weil diese mit Sumpf, Urwald u. bedeckt sind, auch später noch mit Unkraut am meisten gegen die Arbeit ankämpfen würden. Zuerst kultivirt man die höheren Stellen, die wegen Trockenheit, dünner Ackerfrume u. geringere Schwierigkeiten darbieten. Dieß verallgemeinert Carey, und glaubt das Ricardo'sche Gesetz damit umkehren zu können! Er übersieht, daß Ricardo nur von den „ursprünglichen Kräften des Bodens“ redet; diese besitzt aber ein erst mühsam zu entwässernder Sumpf u. offenbar in geringerem Grade, als ein Sandboden, der sofort besät werden kann. S. schon Carey Essay on the rate of wages, 232 ff. und desselben höchst breite Auseinandersetzung, üppig auswachsend zu unexacter Naturwissenschaft und unhistorischer Geschichte, in den Principles of social science, (1858) Vol. I. Die Wahrheit liegt übrigens in Carey's Irrthum, daß bei fortschreitender volkswirtschaftlicher Entwicklung die Superiorität nicht bloß der Marktlage, sondern auch der natürlichen Fruchtbarkeit von selbst auf andere Grundstücke übergehen kann. Wie z. B. die alten Slaven überall den Thonboden als Weide benutzten und nur auf Sandboden ackerten, weil ihre Haken bloß den letztern bewältigen konnten, i. Langenthal Gesch. der deutschen Landw. II, 66. Wais Schlesw.-Holstein Gesch. I. 17. Aehnlich in Australien: Hearne Plutology. (1864.) Vgl. unten Bd. II. §. 34, und schon H. Passy Des systèmes de culture (1846). 54 ff. Ein sehr auffallendes Beispiel aus neuester Zeit: Züb. Ztchr. 1885. 299. Auch sollte man das Wort Fruchtbarkeit nicht allzu eng im heutigen agronomischen Sinne fassen. Auf niederer Kulturstufe mag die Leichtigkeit der militärischen Vertheidigung, oder das ut solum, ut nemus placuit (Tacit. Germ. 16) noch schwerer ins Gewicht fallen. Auf den schleswighischen Nordsee inseln hängt die G. R. hauptsächlich von der Seegefahr, also Deichlast u. ab. Von einem Gute am Rorstrand, wo bei 5127 M. Rohertrag der Communion deich jährlich 1150 M. kostete, i. Danßen im Göt. Journ. für Landwirthsch. 1878, 306. — Die Hauptverschiedenheit der Lehren von der Grundrente beruht immer darauf, ob man dieselbe für eine Folge der Production hält, oder wie oben Buchanan: nur der Distribution und Gewinnausgleichung.

Geschichte der Grundrente.

§. 155.

Bei armen und niedrig kultivirten Völkern, zumal wo die Population noch dünn ist, pflegt die Grundrente niedrig zu stehen. In Turkestan wird das Land nach dem damit verbundenen Bewässerungskapitale geschätzt.¹ Zu Anfang des 19. Jahrhunderts bezahlte man im Innern von Buenos-Ayres die Güter nach der Größe des Viehstandes, so daß es wenigstens ausah, als würde das Land umsonst mit in Kauf gegeben. Noch um die Mitte unsers Jahrhunderts galt in demselben Lande der englische Acre 15 Leguas von der Hauptstadt 3—4 Pence, 50 Leguas entfernt sogar nur 2 Pence.² Auch in Rußland war noch bis tief ins 19. Jahrhundert herab die Schätzung der Güter nicht nach dem Flächenraume, sondern nach der Anzahl der Seelen, d. h. männlichen Leibeigenen, ein lehrreicher Ueberrest des frühern rentelosen Zustandes.³ Wo im rohen Mittelalter eigentliche Verpachtungen vorkommen, da ist der Pachtzins doch meistens so gering, daß er süglich als eine bloße Anerkennung des für den Grundherrn fortdauernden Eigenthumsrechtes angesehen werden kann. — Bei alledem haben natürlich die großen Landeigenthümer gerade auf den niederen Kulturstufen besonders vielen Einfluß; ihre Hinterlassen stehen um so abhängiger da, je mehr es im Allgemeinen an Kapital und Verkehr noch mangelt. Diese pflegen deshalb durch große persönliche Ehren und Dienste, zumal Kriegsdienste, die Geringfügigkeit der Grundrente aufzuwiegen.⁴ Auch haben die Grundherren fast in jedem Mittelalter ihren Einfluß auf die Staatsgewalt dazu benutzt, durch Leibeigenschaft und ähnliche Einrichtungen den Arbeitslohn, durch Zinsverbote, Wucher Gesetze u. den Kapitalzins zu beschneiden, und auf beide Art ihren Antheil am Volkseinkommen künstlich zu erhöhen.

¹ A. Burnes Reise nach Buthara II, 238.

² W. Maccann Two thousand miles ride through the Argentine Provinces. (London 1853) I. 20. II. 143. Ausland 1843, Nr. 140. Friesische Urkunden von 845, worin die Grundstücke als terrae 20 animalium, 48 animalium etc. bezeichnet werden. (Lacomblet Urkundenbuch I. 27. Rindlinger Münster. Beitr. I. Urkundenbuch 24.)

³ Man fing übrigens auch in Rußland immer mehr an zu sagen: „so und

so viel Dessätinen mit den dazu gehörigen Bauern.“ Namentlich auf gutem Boden, z. B. in Orel (v. Haxthausen Studien II, 510). Die Bank verlieh pro Seele früher nur bis 250, dann bis 300 R. Bco. (II, 81.) Trotzdem glaubt v. Haxthausen, daß in Rußland die Grundrente illusorisch sein würde, falls man den Ackerbau mit gemietheten Arbeitern betriebe. (I, Vorrede, XIII.) Von den V. Staaten mag Carey's Wort begründet sein: every one is familiar with the fact, that farms sell for little more, than the value of the improvements. (The past, present and future, 60.)

⁴ Im schottischen Hochlande währten diese Verhältnisse bis zur Unterdrückung des Aufstandes von 1745. Der berühmte Cameron von Lochiel zog mit 800 Pächtern ins Feld, obgleich seine Grundrenten kaum 500 Pfd. Sterl. betrugen. (Senior Three lectures on the rate of wages, 45.) Poor 12000 £ St. per annum nearly subverted the constitution of these kingdoms! (Pennant.) Während der Krise von 1837—39 haben in den Ver. Staaten nordstaatliche Banken wohl einen Acre im Süden mit 8, einen Sklaven mit 350 Doll. befohlen. (H. Meyer Heimstättengelese, 383.)

§. 156.

Die steigende Kultur pflegt auf dreierlei Wegen zur Erhöhung der Rente beizutragen.¹ Das Wachsen der Bevölkerung veranlaßt den Ackerbau entweder zu größerer Ausdehnung auch über die minder fruchtbaren und schlechter gelegenen Grundstücke, oder zu größerer Intensität.² Kommt zu der Volksvermehrung noch eine Kapitalvermehrung, so geschieht dasselbe in noch höherem Grade. Das Volk verbraucht alsdann, wo nicht mehr, so doch feineres Getreide, mehr und besser genährtes Vieh, vielleicht auch mehr Luxusland (Parks &c.) &c., wodurch immer die Ansprüche an den Boden gesteigert werden. Concentrirt sich endlich die Bevölkerung mehr und mehr in großen Städten, so muß auch dieß zur Vermehrung der Rente beitragen, weil eine Menge kostspieliger Transporte von Bodenproducten dadurch veranlaßt, und somit die Produktionskosten (bis zum Verbrauch) auf den ungünstiger gelegenen Grundstücken erhöht werden.^{3 4} Wie die meisten Symptome höherer Kultur am frühesten und auffallendsten in den großen Städten zum Vorschein kommen, so auch das Steigen der Grundrente. Den Hauserbau können wir als die allerintensivste und am allermeisten an die Localität gebundene Bestellung des Bodens ansehen.⁵ Die Rente hat ebenso wenig ein im Allgemeinen zu bestimmendes unüberreichbares Maximum, wie ein nothwendiges Minimum.

¹ Jung, Lehrbuch der Cameralpraxis (1790), 182 deutet so wenig hieran, daß er meint, das Pachtgeld müsse im Verlauf der Zeit immer geringer werden!

² Nach Schmoller in den Mittheilungen des landwirthschaftl. Instituts zu Halle, 1865, 112 fg. betrug der mittlere Pachtsins der preussischen Domänen pro Morgen und die Einwohnerzahl pro Quadratmeile:

im Regierungs-jahr	1849	1861	1870	1878
Königsberg	0.73 Tblr	1.16 Tblr.	2076	2298
Gumbinnen	0.59	0.76	2059	2249
Danzig	1.02	1.61	2656	2926
Marienwerder	0.63	1.06	1944	2135
Posen	0.69	1.07	2789	2857
Bromberg	0.69	1.10	2116	2322
Stettin	1.07	1.73	2355	2614
Cöslin	0.83	1.30	1735	1940
Stralsund	0.95	1.50	2347	2549
Breslau	1.19	1.45	1733	5034
Liegnitz	1.17	1.75	3676	3763
Oppeln	0.86	1.20	3973	4433
Potsdam	1.08	1.59	3317	3640
Frankfurt	1.29	2.00	2446	2660
Magdeburg	2.31	2.98	3290	3508
Merseburg	2.35	3.03	3934	4270
Erfurt	2.01	2.55	5621	5735
Münster		2.03	3192	3299
Minden	2.48	2.62	1841	4808

Nach Reuning braucht die jährliche Volksvermehrung im nichtrussischen und nichttürkischen Europa, wenn sie in sächlicher Weise consumirt, 5630000 Ctr. Korn, 4890000 Ctr. Kartoffeln, 64870000 Pfd. Fleisch, 4284 Mill. Kannen Milch. Verschiedene Länder sind in dieser Hinsicht schwer mit einander zu vergleichen, weil man selten Gewißheit besitzt, ob unter dem Worte Grundrente genau dasselbe verstanden worden. Auch darf man nicht übersehen, wie schwierig es ist, die Grundrente im streng Malthus-Micardo'schen Sinne auszumitteln.

³ Uebrigens muß das Steigen der Grundrente, sofern es von den größeren Transportkosten nach einem wachsenden Markte abhängt, progressiv immer langsamer werden: die concentrischen Kreise um jeden Punkt nehmen ja in einem stärkeren Verhältnisse zu, als die Halbmesser.

⁴ Was die Geschichte der englischen Grundrente betrifft, so ergibt eine Vergleichung des Jahrh. von 1380—1484 mit der neuesten Zeit, daß der Geldbetrag der Grundrente in Landbaugegenden ohne erhebliche improvements wie 1 zu 80—100 gestiegen ist, während der Weizenpreis die 12fache, der Arbeitslohn die 10fache Höhe erreicht hat. (Rogers im Statist. Journ. 1864, 77.) Nach Hume History of England, Ch. 33 scheint die Rente unter Heinrich VIII. nur $\frac{1}{10}$ von der zu seiner Zeit üblichen gewesen zu sein, während die Waarenpreise $\frac{1}{4}$ der neueren betrug. Für den Anfang des 17. Jahrh. schätzt Davenant

Works II, 217. 221 die gesammte Rente von Grundstücken, Häusern und Minen auf 6 Mill. Pfd. St.; um 1698 auf 14 Mill. (Den Kapitalwerth dieser Einkommensquellen resp. auf 72 und 252 Mill.) Um 1714 spricht J. Bellers *Proposals for employing the poor* von 15 Mill.; um 1726 *Erasm. Philipps State of the nation in respect to commerce etc.* von 20 Mill.; um 1771 *M. Young* von 16 Mill.; um 1800 *Beeke Observations on the income-tax* von 20 Mill.; um 1804 *Wakesfield Essay on polit. economy* von 28 Mill.; um 1838 *M'Culloch Statist.* (I, 535) von 29½ Mill. Der Armentage waren 1841 in England und Wales 32655000 Pfd. St. unterworfen. (*Porter Progress VI*, 2, 614); 1864—65 der *annual value of lands* 46403853 Pfd. St. (*Stat. Journ.* 1869, 316.) Th. Rogers nimmt an, daß zwischen 1858 und 1878 der mittlere Betrag der englischen Pachtzinslinge um 21 Proc. gestiegen sei. (*Contemp. Rev.* 1879, 303 ff.) Uebrigens hat sich das Einkommen aus Häusern, Eisenbahnen u. (real property other than lands) weit mehr gesteigert, als das von landwirthschaftlichen Grundstücken: zwischen 1814/5 und 1864/5 jenes um 392·8, dieses nur um 27·9 Proc.; und zwar das letztere am wenigsten im Northern District (5·2 Proc.), am meisten im Eastern D. (52·9) und in Wales (44·1). (Hildebrand's Jahrb. 1869, II, 283 fg.) Noch rascheres Wachsen der Grundrente in Schottland: 1770 nur 1 Mill. bis 1200000 Pfd. St., 1795 schon 2 Mill., 1842 — 5586000. (*M'Culloch I*, 566 ff.) In Irland um 1676 nur 900000 Pfd. St., nach *Petty Polit. anatomy of I.* 113; *M. Young* nahm 1778 schon 6 Mill. an, *Newenham View of I.* um 1808 15 Mill. Jetzt wird an vielen Stellen des Rosendale-Forest (Lancashire) das Land ellenweise verpachtet, bis 121, ja 131 Pfd. St. pro Acre: d. h. mehr, als unter Jacob I. die Rente des ganzen Forstes von 15300 Acres betrug. In manchen Moorgegenden von Lancashire ist die Rente seit 150 Jahren um 1500, ja 3000 Proc. gestiegen. (*Edinburg R.* 1843, Febr., 223.) — Die preussische Grundrente nahm Krug 1804 zu 50 Mill. Thlr. an, v. Niebuhn 1862 (*Zollvereinsstatistik II.* 974) zu 116½ Mill. Die französische Lavergne nach Daten von ungefähr 1850 auf 1600 Mill. Fr. (*Revue des D. M.*, Mars 1868); Dubost 1870 auf 2000 Mill. (*Journ. des Econ.*, Juin 1870.) In Norwegen ist der Kapitalwerth aller Grundstücke 1665 auf 13 Mill. Speciesthaler geschätzt worden, 1802 auf 25½ Mill., 1839 auf 64 Mill. (*Blom Statistik von Norwegen I.* 145.) Freilich sind die meisten dergleichen Angaben, je älter, um so unzuverlässiger.

5 Zu Paris kostete 1834 die L.-Toise (37 L. Fuß) in der Rue Richelieu und St. Honoré 1500—2000. Rue neuve Vivienne 2500—3500 Fr.; 1857 waren 2—500 Fr. pro L.-Meter (10 L. Fuß) sehr gewöhnlich. (Wolowski.) Vor den Thoren von Paris betrug die Grundrente bis 250 Fr. pro Hektar, bei Fontainebleau nur 30—40. (*Journ. des Econ.*, Mars 1856, 337.) Zu Philadelphia Market Street 3—4000, zu Newyork Wall Street gegen 4000 Fr. Kaufschilling pro L.-Toise (M. Chevalier *Lettres sur l'Amérique*. 1836. I. 355.) In S. Francisco hat einmal ein betrunkenen Matrose eine Baustelle gekauft, ist dann zur See gegangen und findet sich bei der Rückkehr als reicher Mann. (*Whimpy Alaska*, 322.) In Petersburg fällt häufig das Haus schon nach 6 Jahren an den Besitzer der Area. (*Storch Handbuch*, überf. von Nau I. 248 fg.)

Zu Manchester hat die Area der Fachhöfe 10--12 Ffd. St. pro T. Yard (reichlich 6 T. Fuß) gekostet, im Centrum der Stadt bis 40 Ffd. St., d. h. beinahe 200000 pro Acre. Zu Liverpool in der Umgegend der Bore und Townhall 30--40 Ffd. St. (Athenaeum 4. Dec. 1852.) In London trägt ein für 70000 Ffd. St. erbautes Wohnhaus von Lombardstreet mit nur 3 Fenstern Fronte jährlich 22000 Ffd. Miethzins. (Allg. Stg. 1. Febr. 1866.) Humboldt's Geburtshaus zu Berlin war ohne wesentlichen Umbau werth: 1746 = 4350 Thlr., 1761 = 8000, 1796 = 21000, 1803 = 35200, 1824 = 40000, 1863 = 92000, 1865 = 140000. (Schmoller Gesch. der deutschen Kleinindustrie, 675.) Dieselbe Villa zu München also in schönster Lage!), welche die Mutter der Gracchen für etwa 5000 Thlr. gekauft hatte, erstand L. Lucullus (Consul im J. 74 v. Chr.) um 30mal so viel. (Mommsen R. G. II. 382.)

§. 157.

Verbesserungen der landwirthschaftlichen Technik, die sich auf einzelne Wirthe beschränken, lassen die Rente unberührt. Sie drücken den Preis der Bodenproducte nicht merklich, und bewirken nur eine persönliche, nicht am Boden haftende Steigerung des Unternehmerlohns für die geschickteren Producenten. — Wie dann aber, wenn die Verbesserung landesüblich wird? Bleiben Volkszahl und Verbrauch zunächst unverändert, so wird nun das Angebot von Bodenproducten die Nachfrage überschreiten. Dieß veranlaßt die Landwirthe, wenn nicht Ausführgelegenheit da ist, zur Einschränkung ihrer Production: die mindest fruchtbaren oder schlechtest gelegenen Grundstücke werden mehr oder weniger verlassen, die mindest ergiebigen Kapitale aus dem Landbau herausgezogen. Auf solche Art sinkt die Rente sowohl relativ als absolut, wenn auch die Grundbesitzer persönlich durch den Gewinn, der ihnen als Consumenten und Kapitalisten (§. 186) zufließt, einen Theil ihres Verlustes decken mögen.¹ Nach einiger Zeit wird indessen, als Folge der verringerten Kornpreise, die Bevölkerung und Consumtion wachsen, und dieß natürlich eine Ausdehnung des Anbaues nach sich ziehen, wodurch sich die Rente wiederum hebt.² Wenn sie relativ den frühern Standpunkt wieder inne hat, so ist sie nun freilich absolut viel bedeutender, als zuvor. Gesezt, ein Land hätte drei Bodenklassen von gleichem Umfange, welche bei gleicher Kapitalverwendung 100000, 80000 und 70000 Scheffel jährlich producirten. Hier würde die Grundrente mindestens 40000 Scheffel betragen. Verdoppelt sich nun die Ergiebigkeit der Production, während auch die Nachfrage nach Bodenproducten auf

das Doppelte steigt, so wird die gesammte Ernte = 200000 + 160000 + 140000 Sch. betragen, die Grundrente folglich auf mindestens 80000 Sch. gestiegen sein. Dieses Wachsthum der Rente hätte aber Niemand geschadet. Wenn die Bevölkerung in geringerem Grade zunimmt, als die Ergiebigkeit der Landwirthschaft, so kann bis zu einem gewissen Punkte der Consumment erheblich gewinnen, und der Grundeigenthümer doch auch seine Lage verbessern. Uebrigens pflegen sich große landwirthschaftliche Verbesserungen so allmählich zu verbreiten, daß meistens die Nachfrage nach Bodenproducten mit dem vermehrten Angebote recht wohl gleichen Schritt halten kann. In diesem Falle ist auch jenes vorübergehende absolute Sinken der Grundrente zu vermeiden; und man kann durchaus nicht im Allgemeinen behaupten, wie manche Nachbeter Ricardo's thun, daß eine Steigerung der Grundrente nur durch Vertheuerung der Bodenproducte möglich sei. Bei normaler Entwicklung der Volkswirthschaft pflegt die Grundrente absolut immer größer zu werden, relativ aber eine immer kleinere Quote des ganzen Volkseinkommens zu bilden.³ — Denselben Erfolg, wie Verbesserungen der landwirthschaftlichen Production, haben auch die Verbesserungen des Mühlenwesens,⁴ der für Bodenproducte geeigneten Transportwerkzeuge⁵ und die Einführung wohlfeilerer Nahrungsmittel.⁶ Durch alle solchen Fortschritte wird eine Steigerung der Volkszahl oder des Volksvermögens ohne entsprechende Vermehrung des an die Grundeigenthümer zu entrichtenden Tributes möglich.⁷

Auch die Frage ist hiernach zu entscheiden, welchen Einfluß dauernde Bodenmeliorationen auf die Grundrente ausüben.⁸ Die verbesserten Grundstücke werden jetzt fruchtbarer. Es wächst also die Rentabilität derselben, während jene der übrigen nicht allein relativ, sondern bei unveränderten Absatzverhältnissen zugleich absolut kleiner wird. Das Ganze läßt sich so auffassen, als wenn Kapitalien in fruchtbares Land verwandelt, und dieses nun den verbesserten Grundstücken zugewachsen wäre.

³ Malthus Inquiry, p. 42 fg. Wenn es vielen Schriftstellern ungereimt vorgekommen ist, daß eine Verbesserung der Landwirthschaft die Rente schmälern könne, (vgl. Malthus Principles I, Ch. 3, 8), so formulirt J. S. Mill Principles IV, Ch. 3, §. 4 die Frage lieber folgendermaßen: „ob nicht der Grundbesitzer durch die Verbesserung fremder Güter Schaden leiden werde,

obgleich sein eigenes sich mit verbessert hat.“ Vgl. schon Davenant Works I. 361. So ruhte in Deutschland die langwierige Aderbaufriß zu Anfang der 20er Jahre uniers Jahrh. vornehmlich von dem großen Aufschwunge her, welchen die Landwirthschaft genommen hatte (Thaer, Schwyz u.), ohne daß die Bevölkerung gleichen Schritt gehalten. Aehnlich damals in England: M'Culloch Stat. I. 557 ff. Natürlich sanken die minder fruchtbaren Grundstücke, selbst verhältnißmäßig, am stärksten im Preise. Die Schweiz erlebte 1654 bis 1663 eine schwere Aderbaufriß, mit drückender Wohlfeilheit des Korns, großem Sinken der Bodenpreise, zahlreichen Insolvenzen, Bauernaufständen, Auswanderungen u. (Meyer von Mönau Handb. d. Schweiz. Gesch. II. 43.) Die Schweizer hatten eben während des 30jährigen Krieges, der sie verschonte, ihren Aderbau stärker entwickelt, als nun, wo auch die Nachbarstaaten wieder concurrirten, gehörigen Abzug finden konnte. Englische Fälle eines ähnlichen agricultural distress aus dem 17. und 18. Jahrh. i Child Discourse on trade. 73. 124 fg. Temple Observations upon the U. P. Ch. 6. Tooke History of prices I. 23 fg. 42. Auch ohne technische Verbesserungen kann eine Reihenfolge ungewöhnlich guter Ernten denselben Erfolg haben: viele Beispiele im ersten Bande von Tooke zerstreut. — Großes Gewicht legt man in England auf den Unterschied solcher Landwirthschaftsreformen, die am Boden und solcher, die an Kapital und Arbeit sparen. Die letzteren sollen zwar die Geldrente des Landeigenthumers schmälern (durch Erniedrigung der Kornpreise), die Kornrenten aber unverändert lassen. Die ersteren dagegen drücken Geld- und Kornrente, nur die Geldrente in noch höherem Grade. (Ricardo Principles. Ch. 2. J. S. Mill Principles IV. Ch. 3. 4.)

Wenn die Nachfrage nach Zurnserzeugnissen des Aderbaues, wie Mastfleisch, Milch, Gemüse u., im Wachsen ist, so kann eine größere Wohlfeilheit des nothwendigen Getreides u. die Grundrente steigern, indem nun Ländereien bestellt werden, die vorher unbestellbar waren. So gibt es in Lancashire Moore, die früher nicht mit Korn bebaut werden konnten, weil der Arbeiter mehr, als die Ernte betrug, verzehrt haben würde. Seit der starken Lebensmittelfuhr aus Irland sind diese Ländereien in künstliche Wiesen, Gärten u. verwandelt. (Torrens The budget. 180 ff. Vgl. schon A. Smith I. 257. ed. Bas.) Banfield mochte solche Thatiachen zur Umkehrung des Ricardo'schen Gesetzes mißbrauchen. (Organization of industry, 1848, 49 ff.)

² Der französischen Erbsteuer unterlagen

	mobiliars Vermögen	immobiliars Vermögen
1835	552 Mill. Fr.	984 Mill. Fr.
1853	820 „ „	1176 „ „
1860	1179 „ „	1545 „ „

So daß folglich das Uebergewicht des Immobilienvermögens eine abnehmende Reihe bildet: um 78, 43 und 31 Proc. (de Parieu). In Nordamerika, mit seinem noch viel ausdehnungsfähigern Naturspielraume, umgekehrt: indem der Censüs von 1850 36 Proc. bewegliches Vermögen ergab, der von 1860 nur 30 Proc. Nach Dubosi wäre die Grundrente in Algerien 80 Proc. eines Rohertrages von nur 10—15 Fr. pro Hekt., in Corsika 66 Proc. eines Rohertrages

von 30—35 Fr., im Norddepartement 17.5—24 Proc. eines Rohertrages von 500—740 Fr. (Journ. des Econ., Juin 1870, 336 ff.)

⁴ Großen Einfluß hat in dieser Hinsicht das wiederholte Aufschütten der Mele (*mouture économique*) gehabt. In Frankreich pflegte man aus dem Setier Weizen im 16. Jahrh. nur 144 Pfd. Brot zu gewinnen, nach Malouin *L'art du boulanger* (1767) 192 Pfd., jetzt 223—240 Pfd. Bei der Gerste ist der Vortheil noch größer: jetzt 115 Pfd. Mehl aus dem Setier, sonst nur 58. (Roquesfort *Histoire de la vie privée des Français* I, 72 ff. Beckmann *Beitr. zur Gesch. der Erfindd.* II, 54.) Die deutschen Mühlen könnten durch allgemein gewordene Verbesserungen, die jetzt erst von einzelnen eingeführt worden sind, gegen 19½ Mill. Ctr. Mehl gewinnen. (Deutscher Ausst. Bericht von 1873, I, 163.)

⁵ So kamen zu Anfang des 18. Jahrh. die London zunächstgelegenen Grafschaften mit einer parlamentarischen Bittschrift gegen die Ausdehnung des Chausseebaues ein, welcher durch erleichterte Concurrenz der ferngelegenen Districte ihre Rente erniedrigte. (Ad. Smith *W. of N. I.* Ch. 11, 1.) Vgl. schon Sir J. Stuart *Principles* I. Ch. 10. Auf den mecklenburgischen Domänen wurde pro Hufe durchschnittlich ein Pachtshilling versprochen: 1840—45: 4393 Mk.; dann immer steigend bis 1860—65: 8529 Mk. In den folgenden drei Lustren aber nur 7422, 6592 und 7179 Mk. (Amtl. Statistik IX, 3./4., S. 90.) Für jenes Steigen, wie für dieß Sinken liegt ein Hauptgrund in der wachsenden Güte der Transportmittel, welche anfangs den mecklenburgischen Landeuten zu Gute kam, weil sie dieselben ökonomisch dem Markte näher rückte, späterhin freilich immer zahlreichere fernwohnende Concurrenten ihnen gleichstellte. Transportverbesserungen, welche den längsten und kürzesten Weg zum Markte absolut gleich treffen, wie z. B. die Ueberbrückung eines Flusses dicht vor dem Markte, lassen die Rente unberührt. (v. Mangoldt *B. W.* L., 480.)

⁶ Malthus *Principles* 231 ff. Wollten die Arbeiter sich mit Kartoffeln begnügen, statt einer bisherigen Nahrung von Fleisch, Brot etc., so würde zunächst die Grundrente bedeutend sinken, weil der Bedarf des Volkes nun auf einer so viel kleinern Bodenfläche zu gewinnen wäre. Nach einiger Zeit aber konnte der Bevölkerungszuwachs sogar zu einer höhern Rente führen, als vorher, weil manches Grundstück, das für Kornbau zu unfruchtbar ist, mit Kartoffeln immerhin bestellt werden mag, und das Land folglich die Gränze der Anbaufähigkeit viel später erreichen würde.

⁷ In Frankreich sind zwischen 1797 und 1863 die zehnjährigen Mittelpreise des Getreides gar nicht gestiegen. Lavergne in den *Comptes R.* 1865. II, 61 fg.) Vpp. Paffa erwähnt Grundstücke, die vor 30 Jahren kaum 12, jetzt aber 20 vollen Setier Weizen lieferten: ein Mehrertrag von 170 Fr., der gleichwohl nur 75 Kr. höhere Productionskosten erbeischte. (Journ. des Econ., 15. Oct. 1848.) Obgleich mag ein nicht unbedeutender Theil der neueren Preissteigerungen des Korns auf die bessere Qualität desselben in Folge der intensiven Landwirtschaft zu rechnen sein. (Bohmische Belege bei v. Znama *Zemana Gleich der Preise*, 19 fg.) Mit solchen, nach Ricardo sehr wohl er-

klärbaren, Thatsachen hebt sich der Einwurf Carey's, Banfield's u. A. gegen das Ricardo'sche Gesetz, daß seit dem Mittelalter die Lage der nicht grundbesitzenden Klassen unzweifelhaft besser geworden sei. Die R.-Def. wäre eine bloße Theorie der menschlichen Erniedrigung und Verarmung, wenn sich das Rentengesetz ohne Gegenwirkung vollzöge.* (Koesler Grundriss, 210.) Nach Berens's Krit. Dogmengeschichte, 213 ist die jeweilige Höhe der G. R. vornehmlich aus dem Antagonismus zwischen dem „Bodengehens der beschränkten Vegetationskraft“ und dem „Fortschritte der Civilisation“ zu erklären. (Doch nur insofern diese letztere die landwirthschaftliche Technik verbessert.) So schon J. S. Mill Principles I. Ch. 12. II. Ch. 11. 15 fg. III. Ch. 4 fg. IV. Ch. 2 ff.

* So z. B. Dampuranlagen, welche bei guter Leitung in England und Belgien die aufgewandten Kapitalien mit 25 bis 70 Proc. jährlich verzinst haben.

§. 158.

Vorübergehende Schwankungen mag die Grundrente durch jeden Umstand erleiden, welcher bei unverändertem Bodenertrage den Gesammtbetrag des Arbeitslohnes und Kapitalgewinnes drückt oder steigert; ebenso umgekehrt, wenn bei unverändertem Gesammtbetrage des Arbeitslohnes und Kapitalgewinnes der Bodenertrag wächst oder abnimmt. — In die Volkswirthschaft im Sinken begriffen, etwa durch Kriege, so kann der nachtheilige Einfluß hiervon auf die Grundrente durch ein verhältnißmäßig noch stärkeres Sinken des Arbeitslohnes oder Kapitalgewinnes aufgehalten werden. Aber schwerlich über einen gewissen Punkt hinaus.¹ In der Regel beginnt das Sinken der Rente auf den minder fruchtbaren und schlechter gelegenen Grundstücken.^{2 3}

¹ The falling of rents an infallible sign of your decay of wealth (Locke). In England wurde 1450 Land zu 14 years purchase gekauft, d. h. mit einem Kapitale — dem 14fachen der jährlichen Rente bezahlt; 1470 nur zu 10 y. p. (Eden State of the poor III, App. 1, XXXV.) Wohl eine Folge der inzwischen wüthenden Bürgerkriege. Der Krieg mit Nordamerika drückte 1775 — 82 den englischen Landpreis auf 23 1/4 years purchase, während er vorher auf 32 gestanden hatte. (M. Young.) Durch die vielen Kriege Ludwigs XIV. sank die französische Grundrente in manchen Fällen von 10000 auf 2000 Livres. (Mad. de Sévigné Lettres. 25. Déc. 1689.) Schon 1677 war sie nur die Hälfte des frühern Betrages (King Life of Locke I. 129). Das ganze Befeher Comitai in Ungarn unter Karl VI. nach dem unglücklichen Kriege mit Frankreich für 150000 fl. verkauft. (Mailath Oesterreich. Gesch. IV, 523.) In den ersten Jahren des großen Kurfürsten haben oft Bauern ihr Land verlassen und fremden Boden besäet. (Mylius Corp. Const. March. V, 3, 1. 11.) Es war die Grundrente zu tief gesunken, um ihren Neallasten gleich-

zusammen! Vgl. Cantillon *Nature du commerce*. 248. Zu Cöln wurde im Frühling 1848 ein neues Haus um 1000 Thlr. verkauft, dessen Bauplatz allein über 3000 Thlr. gekostet hatte; 6 Bauplätze vorher über 3000 Thlr., jetzt 100 Thlr. (v. Nedem *Statist. Zeitschr.* 1848, 366.) Merkwürdiger Fall in Athen nach dem peloponnesischen Kriege: Lysias *De olea sacra*, 6. Dagegen hat der Napoleonische Krieg die englische Grundrente sehr gesteigert (*Porter Progress II*, 1, 150 ff.), weil er die englische Volkswirtschaft am stärksten dadurch berührte, daß er die Lebensmittelfuhr hinderte. (Passy im *Journ. des Econ.* X, 354.)

² So fielen die mecklenburgischen Güterpreise zwischen 1817 und 1827 auf dem schlechtesten Boden um 30—40, auf dem bessern um 15—20 Proc. (v. Thünen bei Jacob *Tracts relating to the corn-trade*, 40. 187). S. dagegen Hundeshagen *Landwirthsch. Gewerbelehre*, 1839, 64 fg. und Carey *Principles I*. 354.

³ In England betrug die mittlere Grundrente pro Acre 1815 = 17 £. 3 P.; von den einzelnen Graffschaften stand obenan Middlesex 38—9, Rutland 28—2, Leicester 27—3; untenan Westmoreland 9—1. In Wales Durchschnitt 7—10; obenan Anglesea 19 £., untenan Merioneth 4—8. In Schottland Durchschnitt 5—1½; obenan Midlothian 24—6¼, untenan die hochländischen Caithness, Cromarthy, Inverness und Ross 1—1 bis 1—5, Orkneys 8½ P., Sutherland 6 P. Shetlands 3 P. In Irland Durchschnitt 12—9; obenan Dublin 20—1½, untenan Donegal 6 £. (McCulloch *Stat. I*, 544 ff. *Yearbook of general information*. 1843, 193.) In Frankreich berechnet Chaptal *De l'industrie Fr.* (1819) I. 209 ff. den mittleren Ertrag pro Hektare auf 28 Fr.; im Dep. Seine 216, Nord 69·56, Niederseine 67·85, dagegen Oberalpen 6·2, Niederelben 5·99, Saïden 6·25. Während man in den Saïden oft nur 20 Fr. pro Hekt. zahlte, war der Kaufpreis im nahe gelegenen Medoc zuweilen bis 25000 Fr. (*Journ. des Econ.*, Janv. 1851, 15.) In Belgien trug die Hekt. Ackerlandes durchschnittlich 52·46; Ostflandern 63·19, Namur 29·24. (Heuschling *Statistique*, 1841, 77.)

§. 159.

Die Grundrentenlehre ist darum so unpopulär, weil sie mit der menschlichen Beschränktheit zusammenhängt. Aber der Mensch kann auch nicht fliegen, obschon jeder Spatz, jede Mücke fliegen kann. Zwar kann der Mensch hohe Berge ersteigen, Thürme bauen, Luftballons benutzen, mit Eisenbahnen fast fliegen, aber doch nicht so bequem, wie viele Thiere. Soll man darum das Gesetz der Schwere tadeln oder leugnen? Man hört die Grundrente so häufig eine Wirkung des Bodenmonopols,¹ einen unverdienten Tribut des ganzen Volkes an die Grundeigenthümer nennen, daß es wohl an der Zeit ist, auf ihre gemeinnützigen Seiten aufmerksam zu machen. Offenbar liegt in dem raschen Wachsthum

der Population eine gewisse Versuchung, daß sich das Volk im Ganzen mehr und mehr auf grobe, handareifliche Bedürfnisse einschränkt; daß folglich aller edlere Zurus, alle feinere Mühe aufhören, welche das Leben doch erst seiner Mühe recht werth machen, und für höhere Thätigkeit, nachhaltigen Fortschritt die unentbehrliche Grundlage schaffen (§. 145.). Hier bietet nun die Grundrente eine Art von Reservecapital, der immer bedeutender zu werden pflegt, je größer durch das Sinken des Arbeitslohnes und Zinsfußes jene Gefahr geworden.² Auch pflegt gerade in Zeiten hoher Grundrente die Veräußerlichkeit und Theilbarkeit der Landgüter eine wohlthätige Reaction gegen das Monopolische zu bilden, welches immerhin dem Grundrentenverhältnisse nahe liegt. — Ungleich bedeutender jedoch ist es, wie jede hoch gestiegene Grundrente das Volk abhält, den Boden unwirtschaftlicher Weise zu mißbrauchen; wie sie zu passender Zonenbildung um die Verkehrsmittelpunkte, zur Verbesserung der Transportmittel, unter Umständen sogar zur Colonisirung zwingt, während sonst die Trägheit sich leicht mit der unmäßigen Zusammenhäufung der Menschen befreunden würde. — Eine Anticipation der Grundrente kann den Bau der Eisenbahn ermöglichen, welche diese Rente erst bewirken soll! (Bd. III. §. 76.) — Am leichtesten zu vertheidigen, und zwar nicht bloß praktisch, sondern auch theoretisch, ist die Grundrente da, wo eine wirtschaftlich und politisch wohlthätige Vertheilung des Bodens besteht! (Bd. II. §. 53.) Also ein Vorrwägen des mittlern Grundeigenthums, eines freien und tüchtigen Bauernstandes; oberhalb desselben in passender Zerstreuung eine mäßige Zahl von großen Eigenthümern, welche durch Bildung und Reichthum eine im guten Sinne des Wortes aristokratische Stellung behaupten; unterhalb desselben eine zwar an Gesammtumfang geringfügige, an Zahl aber hinlängliche Menge von Parcellen, um einem großen Theile der ländlichen Tagelöhner und Hausindustriellen u. dgl. festen Fuß zu gewähren. Alles dieß in so allmählicher Abstufung, daß keinem Tüchtigen, der ein Aufsteigen wirklich wünscht, die Hoffnung auf die höheren Sprossen der Leiter ganz verschlossen ist.⁴

¹ Rent is a tax levied by the landowners as monopolists. (Hopkins Great Britain for the last 40 years. 1834.) Vgl. Homology of economic justice. An essay by an East-India merchant, shewing, that

political economy is sophistry, and landlordism usurpation and illegality. (London 1884.) Nach Muhl and (Tüb. Ztschr. 1885, 331) ist die G. R. ein „arbeitsloses Einkommen, dem ein gewisser sittlicher Makel anhängt!“ Wenn derselbe rath, eine zu hohe G. R. analog einer zu hohen Zinsforderung als Wucher zu bestrafen, so hat das bei rack-rents, wo der Pächter, um seine einseitige Arbeitskraft zu nutzen, durchaus pachten muß, etwas Ausprechendes. Bei Grundstückverkäufen fehlt hier freilich das Moment der acuten Noth durchaus. Merkwürdiger bewaffneter und siegreicher Widerstand der Grundbebauer im Staate Newyork gegen die, von der Regierung vertretenen, Rentenansprüche der Familie Ruffelaer: Wappaus Nordamerika, 734. Von dem bedeutendsten Vertreter ähnlicher Ansichten im heutigen Nordamerika: S. George, s. oben S. 88. Dagegen die schöne Vertheidigung der G. R. von Platter: Silberbrands Jahrb. 1876, I. 63.

² Malthus Additions to the essay on population (1817) III, Ch. 10; vgl. auch Verri Meditazioni XXIV, 3. Die Physiokraten nennen die Grundeigenthümer classe disponible; da sie ohne Arbeit leben können, so mögen sie am besten Kriegsdienste, Staatsdienste u. leisten, entweder in Person, oder indem sie die Abgaben zur Bezahlung der Leistenden tragen. (Turgot Sur la formation etc., §. 15. Questions sur la Chine, 4.) Auch S. G. Hoffmann betont gerne, daß die G. R. ein praenumerando gezahlter Lohn freier Dienste sei. Offenbar ein für die politische Praxis durchaus zweischnidiger Vehrriag! Besser zeigt Neurath (Essays, 86 fg.), daß die G. R. gleichsam eine Bezahlung dafür ist, wie die Grundeigenthümer, zumal die großen, das ganze Volksleben fester machen. Im einzelnen Falle mochte ihr Bezug oft auf Eroberung u. begründet sein, ähnlich wie die Kapitalbildung oft auf List und Wucher, die Zeugung auf bloß sinnlicher, wohl gar sündlicher Lust: im Großen und Ganzen muß doch alles dieß höheren Zwecken dienen.

³ Sehr gut erörtert von Schaffle Theorie, 65. 72. 83. Senior Journals, conversations and essays relating to Ireland, II, 1868. Malthus hält die Kapitalien und Arbeiten, die auf den Landbau verwandt sind, für productiver, als die übrigen, weil sie nicht bloß den gewöhnlichen Zins und Lohn, sondern auch einen Ueberschuß, die Grundrente, abwerfen. Ist also z. B. der Gewerbe- und Handelsgewinn eines Landes = 12 Proc, der Gewinn der Landbaukapitalien = 10 Proc.: so könnte gleichwohl ein Korngesetz, welches Gewerbe und Handelskapitalien in den Landbau zwängt, der Volkswirtschaft im Ganzen Vortheil bringen, wenn etwa die Verringerung der Grundrente 3 Proc beträge. (On the effects of the cornlaws and of a rise or fall in the price of corn on the agriculture and the general wealth of the country. 1815. The grounds of an opinion on the policy of restricting the importation of foreign corn. 1815.) Vgl. oben S. 55 und die ausführliche Berichtigung unten Band II. S. 159 ff.

⁴ Das geistreiche Buch von Ach. Loria La rendita fondiaria e la sua esazione naturale (1880), ähnlich wie S. George ein bedeutames Warnzeichen der Zeit, das Grundeigenthum ja nicht als bloße Sinecure zu betrachten, ist ein mehrerlei. Übung von Verstand und Murreisenthum der Malthus-

Micardo'schen Rentenlehre. Gut widerlegt es den Irrthum von Carey und Bastiat (p. 145), ebenso das Rodbertus'sche Rentenprincip. (249 ff.) Alle Strifes zc. finden an der *productivna decrescente del suolo* ihre unübersteigliche Schranke. (324.) L. begreift, daß man die Schattenseiten der Grundrente nicht durch Confiscation des Bodens heilen kann. Die Abschaffung so vieler Steuern in Folge einer solchen Maßregel würde viel günstiger für die Kapitalisten wirken, als für die Arbeiter. (189 ff.) Ueberhaupt müssen alle Veruche, die G. R. abzulassen, entweder zur Steigerung der G. R. selbst, oder zu anderen, noch größeren Uebeln führen. (195, 206.) Doch aber wird die G. R. als *antitesi della proprietà* bezeichnet, weil sie dem Grundherrn die Früchte fremder Arbeit zuspricht. (179.) Sie ist das Haupthinderniß jedes wirtschaftlichen Fortschrittes. (158.) Fast alle Uebel der neueren Socialverhältnisse werden ihr zugeschrieben. (Darin liegt jedenfalls der wahre Kern, daß die meisten dieser Uebel von der Beschränktheit der Natur herrühren, die nur für Irrthums- und sündenfreie Menschen ungefährlich ist, und daß eben auf derselben Beschränktheit die G. R. beruht.) Die erfreuliche Thatsache, daß sie absolut wachsen kann, während die Kornpreise abnehmen (oben S. 157), verkennet L. (p. 77), wie er auch meint, daß ein Ackerbau mit vollständigem statischem Ertrag die Rente aufhebe (114), und diese deshalb mit einer gewissen Nothwendigkeit zur Beraubung des Bodens führe. (69 ff. 123, 373 ff.) Ueber den Begriff der natürlichen Emission der G. R. scheint sich L. nicht völlig klar zu sein. Er findet z. B., daß bei der russischen Feldgemeinschaft die G. R. elidirt werde: obgleich sie hier doch nur gleich vertheilt oder abwechselnd genossen wird, aber doch G. R. bleibt. (16.) Das alte Rom habe keine socialen Revolutionen gehabt (21), weil es durch *panem et circenses* die G. R. elidirt habe. (24.) Im Mittelalter, wo die grundherrlichen Rechte als eine Form der G. R. betrachtet werden (26), hätten die städtischen Privilegien einen großen Theil derselben elidirt. (33 ff.) Um so erfreulicher die „Emission“, welche im Selbstbau kleiner Grundeigenthümer liegen soll. (344 ff.)

Drittes Kapitel.

Arbeitslohn.

Preis der gemeinen Arbeit.

§. 160.

Wie jeder Waarenpreis,¹ so bestimmt sich auch der unmittelbare Lohn der gemeinen Arbeit zunächst aus dem Verhältnisse zwischen Angebot und Nachfrage derselben. Unter übrigens gleichen Umständen pflegt daher jede große Pest² oder Auswan-

derung³ durch vermindertes Angebot den Arbeitslohn zu erhöhen, und zwar die Pest am stärksten den Lohn der niedrigsten Arbeiten.⁴ Ebenso erhöht den landwirthschaftlichen Lohn die vermehrte Nachfrage während der Ernte, wie ja auch die Kost während der Ernte besser zu sein pflegt;^{5 6} wogegen im Winter die verminderte Nachfrage ihn erniedrigt.⁷ — Es gehört leider zu den wirksamsten Kniffen socialistischer Sophistik, den richtigen Satz: „die bezahlte Arbeit ist eine Waare,“ so zu drehen, als wenn er hieße: „der bezahlte Arbeiter ist eine Waare.“ Auch die Arbeit des besoldeten Ministers, Virtuosen u. ist insofern eine Waare.^{8 9} Doch hat allerdings die gemeine Arbeit das Eigenthümliche, daß bei ihr die Anbietenden gewöhnlich weit zahlreicher sind, als die Nachfragenden, während bei den meisten anderen Waaren das Umgekehrte stattfindet. Der verlorene Arbeitstag läßt sich nicht nachholen, während der unbenutzt gebliebene Acker sich ausgeruht und dadurch meistens verbessert hat. Eine noch wichtigere Eigenthümlichkeit der „Waare“ Arbeit liegt darin, daß sie nur selten gekauft werden kann, ohne zugleich die Person des Verkäufers in eine gewisse Abhängigkeit zu bringen. So kann z. B. der Verkäufer nicht an einem andern Orte sein, als seine Waare; daher ein Wechsel in der Person u. des Käufers den Arbeiter so leicht zu einem gründlichen Lebenswechsel nöthigt, und der nivellirende Ausgleich von örtlichem Ueberfluß und Mangel gerade bei dieser Waare so sehr erschwert ist.¹⁰ Soll deshalb auf die Länge der Tausch: Arbeit gegen Lohn, ein billiger sein (§. 101), so muß auch der Arbeitsherr gleichsam etwas von seiner Persönlichkeit einschließen, muß gute Arbeiter auf seinem Herzen tragen und sich dadurch freiwillig selbst binden.¹¹ — In der Praxis finden wir übrigens den Lohn häufig mit etwas Zins vermischt: so z. B. wenn der Arbeiter mit eigenen Werkzeugen arbeitet; auch wenn er postnumerando bezahlt wird, in diesem Falle sogar eine Versicherungsprämie mit dem Lohne verbunden sein kann.

³ Es ist ein sehr zweifelhafter Fortschritt, wenn Comte und Carlyle den Arbeitslohn nicht als Preis der Arbeit, sondern als eine von der Gesellschaft getroffene Veranstellung bezeichnen, um das Individuum zur Fortführung der Arbeit in Stand zu setzen.

⁴ Hoher Stand des italienischen Arbeitslohnes nach der Pest von 1348, wo dann auch viele Klagen über die Sautheit und Ausdehnung der Arbeiter

gehört werden. (M. Villani l. 2 ff. 57 ff. Sismondi Gesch. der italienischen Republiken im Mittelalter VI. 39.) In England steigerte dieselbe Pest den Geldlohn der Drecker von durchschnittlich 17 Pence. (1348) auf 33 Pence. (1349.) Schnitter bekamen in den 90 Jahren vorher $\frac{1}{12}$ Quarter Weizen pro Acre, 1371–90 $\frac{1}{12}$ bis $\frac{1}{12}$. Die Preise ihrer meisten Bedürfnisse waren damals $\frac{1}{12}$ bis $\frac{1}{12}$ so hoch, wie zu A. Young's Zeit, der Arbeitslohn $\frac{1}{4}$ so hoch. (Rogers l. 306, 271, 691.) Ähnliche Wirkung des großen Erdbebens von 1783 in Calabrien. (Galanti N. Beschreibung von Neapel l. 450.) Vgl. schon Jesaias 13, 12. Dagegen ist die Entvölkerung durch unglücklichen Krieg dem Arbeitslohne wenig günstig: man denke an Preußen nach dem polnischen Kampfe 1453 ff., an Deutschland nach dem 30jährigen Kriege.

³ Wie sehr es zur Steigerung des Lohnes beiträgt, wenn der Arbeiter in glaublicher Weise mit Wegzug drohen kann, zeigt die frühe Lohnhöhe und persönliche Freiheit der Schiffer. Vgl. Eden State of the poor l. 36. In Folge der jüngsten großen Auswanderung war der ländliche Wochenlohn Irlands 1860 um 57·4 Proc. höher, als 1843–44; in Connaught, wo die Auswanderung am stärksten gewesen, sogar um 87 Proc. höher. (Statist. Journ. 1862, 454.)

¹ Vgl. Rogers l. 276 und öfter.

² Alles dieß um so mehr, je mehr die Unsicherheit des Wetters zur Eile zwingt. In England steigert die Ernte den Lohn auf das Doppelte (Eden); in Ostirienland von 8–10 ggr. oft auf 2 Thlr. (Stelzner), in der sibirischen Steppe, wo das überreife Getreide so leicht ausfórt, von 12–15 oft auf 40–50 Kopeken. Es hängt damit zusammen, daß die Landleute, die zum Wochenmarke herentommen, während der Ernte immer bemühet sind, ihre Vorräthe so schnell wie möglich loszuschlagen. Nach dem Statist. Journ. 1862, 434, 448 betrugen

	als Durchschnittslohn	als Grenzlohn
in Schottland für Männer	12 Sch. 11 $\frac{1}{2}$ P.	18 Sch. 7 P.
„ Weiber	5 „ 7 „	11 „ 4 „
in Irland „ Männer	6 „ 11 $\frac{1}{2}$ „	12 „ 9 „
„ Weiber	3 „ 9 „	8 „ 3 „
„ Männer	7 „ 1 $\frac{1}{4}$ „	15 „ 4 „
„ Weiber	3 „ 11 „	7 „ 1 $\frac{3}{4}$ „

Der Grund, weshalb die Weiberlöhne in der Ernte mehr steigen, als die Männerlöhne, mag derselbe sein, weshalb auch in vielen Gegenden Irlands die Auswanderung u. den Weiberlohn mehr gesteigert hat (l. c. 454). Jeder Ueberfluß an Arbeitern drückt, jeder Mangel erhöht den Lohn der untersten Schicht relativ am stärksten.

⁶ Der englische Matrosenlohn war gewöhnlich 40–50 Sch. pro Monat; während des letzten Seekrieges erhob er sich auf 100–120, wegen der starken Nachfrage von Seiten der Kriegsflotte. (M'Culloch On taxation, 40.)

⁷ Der winterliche Tagelohn der deutschen landwirthschaftlichen Arbeiter schwankt nach der v. d. Goltz'schen Enquête zwischen 6·1 und 20 Sgr.; der sommerliche zwischen 7·9 und 27·5. Emminghaus Abg. Gewerbelehre, 81

räth deshalb, im Winter die Essenspause der im Freien Arbeitenden an den Schluß der Arbeitszeit zu verlegen, und nun den winterlichen Taglohn minder, als jetzt, zu erniedrigen.

⁸ Wollte Jemand von einem schönen Mädchen sagen: sie ist ein Skelett, mit Muskeln bekleidet u. s. w., so wäre das gewiß wahr, aber nicht die ganze Wahrheit. In seiner Gesellschaft, einem Liebhaber gegenüber so zu reden, würde empörend sein; für den Arzt aber ist es dochlechterdings nothwendig! Gegen den, auch von Ad. Smith befolgten Sprachgebrauch, nur die vermögenslosen Arbeiter (*labouring poor*) Arbeiter schlechthin zu nennen protestirt mit Recht schon Burke *Thoughts and details on scarcity* (1795) als irreführend.

⁹ W. Th. Thornton *On labour, its wrongful claims and rightful dues, its actual present and possible future* (1869) II, Ch. 1. *Harri-son Fortnightly Rev.* III. 50. Vgl. Brentano *Das Arbeitsverhältniß gemäß dem heutigen Recht* (1876), 182 ff. Die mittleren Tagelöhne der landwirthschaftlichen Arbeiter sind in den verschiedenen Provinzen Deutschlands viel mehr verschieden, als die mittleren Kornpreise: jene zwischen 7 und 238 Sgr., diese pro Centner Roggen im Durchschnitt der Jahre 1863—72 zwischen 69.2 und 89.1 Sgr. Eben darum sind die Tagelöhne, in Roggen berechnet, so außerordentlich verschieden: am höchsten im bayerischen Kreise Schwaben-Neuburg (23 Pfd. Roggen), in Oberbayern und Oldenburg (22.3 Pfd.); am niedrigsten in Schleien (10.8 Pfd.). *S. v. d. Volk's Bericht*, 140 fg.

¹⁰ Aehnlich, wie sich der Mann in der Ehe bindet, während das Concubinat bei scheinbarer Gleichheit doch in Wahrheit der Frau viel größere Opfer kostet, als dem Manne.

§. 161.

Wie keine Waare, so kann auch die menschliche Arbeit nicht auf die Dauer zu einem Preise unterhalb der Productionskosten ausgebaut werden.^{1 2} Hier umfaßt dieser Begriff die nothwendigen oder herkömmlich für nothwendig geltenden Natur- und Anstandsbedürfnisse nicht bloß der wirklichen Arbeiter, sondern auch ihrer Familien, d. h. also des nachwachsenden Arbeitergeschlechtes. Wie groß die Anzahl des letztern sein müsse, hängt wesentlich von der Arbeitsnachfrage ab. Ist diese z. B. so stark, daß nur die Erziehung von durchschnittlich 6 Kindern pro Familie sie befriedigen kann, so muß der Lohn, außer dem Unterhalte des Arbeiters selbst, auch noch die Erziehungskosten von 6 Kindern zu decken vermögen.³ Wo es üblich wird, daß Weib und Kind für Lohn mitarbeiten, da braucht der Vater nicht mehr den ganzen Unterhalt der Familie selbst zu erwerben: es kann also der individuelle Arbeitslohn geringer ausfallen. (*Wd.* III. §. 124.)⁴ Aehn-

liches gilt von der Armenpflege, die oft mehr den Arbeitskäufern, als den Arbeitern selbst zu Gute kommt. Sollte der Lohn jedoch, Alles zusammen gerechnet, unter die oben erwähnte Kostenhöhe sinken, so würde gar bald durch vermehrte Sterblichkeit und Auswanderung, verminderte Ehe- und Geburtenzahl eine Verringerung des Angebotes erfolgen, die bei unveränderter Nachfrage den Lohn wieder steigern mußte. — Auch umgekehrt wird sich ein Stand des Arbeitslohnes hoch über jenem Kostenbetrage um so schwerer lange behaupten können, je allgemeiner die Befriedigung des Geschlechtstriebes für den größten sinnlichen Genuß und die Liebe der Aeltern zu ihren Kindern für die natürlichste menschliche Pflicht gelten. „Wo eine starke Nachfrage nach Menschen ist, da wird sich regelmäßig auch ein starkes Angebot einstellen.“ (Ed. Smith.)¹

¹ Bal die schon vorleinnung von Ennel über die Selbstkosten der Arbeit. (Berlin 1866) Weiterhin die Aufsätze über den Preis der Arbeit bei den deutschen Eisenbahnen und im preussischen Staatsdienst (Preuss. statist. Zeitschr. 1874. 1876) und den Kostenwerth des Menschen. (1883.) Nach Brentano (Die Arbeiterversicherung gemäß der heutigen Wirtschaftsordnung, 1878) be stehen diese Kosten, abgesehen von der standesmäßigen Ausrüstung des eigenen Lebens und der entsprechenden Familienerhaltung, aus einer sechsfachen Assuranceprämie, für deren Fortzahlung selbst beim Stoden des selbständigen Arbeitereinkommens gesorgt sein muß: Versicherung der Erziehungsgelder seiner Kinder für den Todesfall des Arbeiters, Altersversicherung, Begräbnißgeldversicherung, Invaliditätsversicherung, Krankenversicherung, Versicherung für den Fall der Arbeitslosigkeit. In Deutschland berechnet B. diese Selbstkosten der gemeinen Arbeit auf durchschnittlich 108315 Mt. pro Jahr; also für den verheiratheten männlichen Arbeiter, bei Annahme von 305 Arbeitstagen, 35 Mt. pro Tag. (228.)

² Mit Recht eifert Wolff dagegen, den Minimallohn als *taux naturel du salaire* zu bezeichnen. (Lectures, 118 ff. 284.) Ahn würde man ja auch nicht bloß dem Sklaven, sondern selbst dem Arbeitsthier gewähren müssen! Auch Robertson's Wort, der Begriff des nothwendigen Arbeitslohnes sei ein „entehrender“ (Eoc. Br. II. 62), kann vernünftiger Weise nur diesen Sinn haben. v. Thünen sondert sogar im Arbeitslohne scharf zwei Bestandtheile: was die Arbeiter zu ihrem Unterhalte verwenden müssen, um arbeitsfähig zu bleiben, und was sie für ihre Anstrengung selbst erhalten. (Isolirter Staat II. 1, 92 fg.)

³ Im gewöhnlichen Lebenslaufe eines Arbeiters unterscheidet Gasparin fünf Perioden: a) er wird von seinen Aeltern ernährt; b) er kann sich selbst erhalten und nochüber sparen; c) er heirathet und ernährt seine Kinder mühsam; d) die Kinder werden arbeitsfähig und der Vater lebt wieder behaglicher; e) seine Kräfte und Einkünfte nehmen ab. (Villermé Tableau de l'état phy-

sique et moral des ouvriers, 1840, II, 387. Leroy-Beaulieu beklagt mit Recht, daß die Militärdienstjahre gerade in die Zeit fallen, wo der Arbeiter am leichtesten sparen könnte. (Répartition des richesses, 453.)

⁴ Cantillon *Nature du commerce etc.* (1755) meint, daß ein Tagelöhner, um zwei Kinder groß zu ziehen, etwa dieselbe Summe, wie zu seinem eigenen Unterhalte, nöthig hat; seine Frau wird sich in der Regel durch ihre Arbeit eben selbst erhalten können. (42 ff.) In Deutschland stehen die landwirthschaftlichen Tagelöhne der Frauen durchschnittlich etwas über halb (52·5 Proc.) so hoch, wie die der Männer; (v. d. Goltz in Births *Annalen* 1877, 864 ff., wogegen Thaer ein Verhältniß annahm = $\frac{1}{3} : \frac{1}{6}$, Papst = 70—75 : 100, Walz = 70 : 80 : 100, Kleemann = $\frac{2}{3} : 1$). Aber man rechnet doch bei Tagelöhnern, daß die Frau nur $\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$ so viel erwerben kann, wie der Mann: weil sie durch Schwangerschaft, Kinderpflege u. so häufig behindert wird. (Nau Lehrbuch I, §. 190.) Nach v. d. Goltz, a. a. O. auf dem Lande nur $\frac{1}{4}$ so viel, weil die Frau nur etwa halb so viel Tage jährlich zur Arbeit ausgehen kann. In Frankreich mußte 1832 bei Feldarbeitern der Mann durchschnittlich $1\frac{1}{4}$ Fr. pro Tag erwerben, die Frau $\frac{3}{4}$ Fr. (200 Tage jährlich): die drei Kinder 0·38 Fr. (250 Tage): zusammen 650 Fr. jährlich. (Morogues.) In England war der Mittelsatz auf dem Lande für den Mann jährlich 27 Pfd-17 Sch., für die Frau und 4 Kinder 13 Pfd. 19 Sch. (Senior Preface to the foreign communications relative to the support and maintenance of the poor. 1834, p. LXXXVIII.) Die Frau eines englischen Feldarbeiters verdient, wenn sie kinderlos ist, $\frac{1}{3}$ mehr, als eine mit Kindern. Bei den Müttern ist der Unterschied zwischen mehr oder weniger Kindern unmerklich. (Statist. Journ. 1838, 182.) Die Spinnereien zu Manchester zahlten 1834 den Kindern von 9—10 Jahren wöchentlich 2 Sch. 9—10 P., von 10—12 Jahren 3 Sch. 6—7 P., von 12—14 Jahren 5 Sch. 8—9 P., von 14—16 Jahren 7 Sch. 5—6 P. (I. Report of the poor law commissioners, 204.) Diejenigen Gewerbe, die sehr große Körperkraft erfordern, wie Teppich- oder Segeltuchweben, auch die bei jedem Wind und Wetter im Freien getrieben werden, lassen keine solche Familienconcurrentz und Lohnerniedrigung zu. (Senior in dem parl. Committeeberichte über die Handweber, 1841.)

⁵ Ganz ähnlich J. Möser *Patriot. Phant.* I. 40. Turgot *Form. et dist.*, §. 6. Daß in einem Lande der Arbeitslohn höher steht, als das unentbehrliche Minimum, schließt Ad. Smith aus folgenden Kennzeichen: wenn der Sommerlohn größer ist, als der Winterlohn, da man doch selten darauf rechnen kann, daß im Sommer für den Winter mit seinen zahlreicheren Bedürfnissen gespart werde; wenn der Lohn von Jahr zu Jahr minder, von Ort zu Ort mehr schwankt, als der Preis der Lebensmittel; wenn er wohl gar da am höchsten ist, wo die Lebensmittel am wohlfeilsten. (W. of N. I. Ch. 8.) Der Theil von Deutschland, in welchem der Sommerlohn am höchsten über dem Winterlohn steht (24·7 und 12·3 Sgr.), der N. R. Stralsund, gehört auch zu den Gegenden mit der größten Geld- und Sachwerthhöhe des Arbeitslohnes überhaupt. (v. d. Goltz Bericht, 138.)

§. 162.

Der Begriff Lebensbedürfnisse ist natürlich innerhalb gewisser Grenzen ein relativer. In warmen Ländern bedarf eine Arbeiterfamilie weniger Kleidung, Obdach, Heizung, selbst weniger Nahrung,¹ als in kalten. Dieser Unterschied wird noch auffallender, wenn die warmen Länder ein absolut wohlfeileres Nahrungsmittel besitzen, wie z. B. Reis, türkischen Weizen, Bananen &c. Hier kann offenbar unter sonst gleichen Umständen der Arbeitslohn tiefer stehen.² Die Ausbreitung des Kartoffelbaues hat in derselben Richtung gewirkt, da ein Ader Land in Kartoffeln durchschnittlich beinahe doppelt so viele Nahrung liefert, wie in Roggen.³ In Frankreich lebten zwei Drittel der Bevölkerung fast ohne animalische Nahrung von Kastanien, Mais und Kartoffeln (Dupin): während in England Malz, Hopfen, Zucker, Branntwein, Thee, Kaffee, Tabak, Seife, Zeitungen als *articles chiefly used by the labouring classes* bezeichnet wurden. (Carey.) Auch die Anstandsbedürfnisse der Arbeiter wirken hier ein. Der Gebrauch der Blousen ist sogar in Paris völlig unanständig, der der Holzschuhe wenigstens in vielen Theilen der französischen Provinz, das Barfußgehen in Unteritalien; während der eigentlich englische Arbeiter Lederschuhe und (bis vor Kurzem) Tuchröcke für unentbehrlich hält. Vgl. unten §. 214.¹

¹ Zeit Liebig bekanntlich dadurch erklärt, daß ein Theil der Nahrungsmittel zur Erhaltung der animalischen Wärme verbraucht wird: *Respirationsmittel*, im Gegensatz der *plastischen*. Neuere Untersuchungen haben gezeigt, daß in der Kälte sowol mehr Harnstoff, als auch mehr Kohlensäure ausgeschieden wird; daher natürlich die Ersatzmittel stärker sein müssen, als in der Wärme. (Moleschott *Physiologie der Nahrungsmittel*, 1850, 47. 50. 83.)

² Einigermassen wirkt dem entgegen, daß die Hitze des Klimas indolenter macht, also der Arbeiter stärkere Reizmittel bedarf, um seinen Gang zur Trägheit zu überwinden. So stand in den kühlen Gegenden Mexicos der Tagelohn auf 26 Sous, in den heißen auf 32 S. (Humboldt *N. Espagne* III, 103.)

³ Nach Engel *Jahrbuch für Sachsen* I, 419 wurden pro Ader in gleicher Lage und unter sonst gleichen Umständen geerntet:

	incl. Wassergehalt.	excl. Wassergehalt,
Weizen . . .	1881 Pfd.	1680 Pfd.
Roggen . . .	1549 "	1404 "
Erbsen . . .	1217 "	1095 "
Kartoffeln . .	21029 "	5257 "

In der trockenen Substanz dieser Früchte fanden sich

	stärkstoffh. Substanz,	Stärke-mehl,	mineral. Stoffe,
bei Weizen .	282 Pfd.	879 Pfd.	49 Pfd.
„ Roggen .	243 „	661 „	34 „
„ Erbsen .	309 „	431 „	33 „
„ Kartoffeln	525 „	3785 „	178 „

Nach dem sächsischen Durchschnitte von 1838 bis 1852 verhielt sich der Preis

	bei Roggen,	Weizen,	Kartoffeln,
von 1 Pfd. trockener Substanz . .	1	1.28	0.95
„ „ Proteinsubstanz . . .	1	1.11	1.78
„ „ Stärkemehl	1	1.14	0.72

(a. a. O., 497.) Dieser höhere Preis der Proteinsubstanz im Weizen rührt vermuthlich von dem schönern Aussehen und feinern Geschmacke des Weizenmehls her; der noch höhere Preis in den Kartoffeln von der so äußerst leichten Zubereitungsart dieser Frucht.

⁴ Was die bloße Ernährung betrifft, so betragen die von Rau I, S. 191 auf Roggen zurückgeführten (vgl. Bloch Beitr. z. Landgüterschätzungskunde, 1840, 6) Unterhaltungskosten eines Ackerknechtes bei Graf Rodewils jährlich 1655 Pfd. Roggen, bei Koppe 1952 Pfd., bei Bloch 2300 Pfd., bei Kleemann 1888 bis 2552 Pfd., bei Möllinger 2171 Pfd., darunter bei den drei ersten 78, 160 und 60 Pfd. Fleisch. Ausführliche Schätzung für alle preussischen Regierungsbezirke: v. Keden Preussische Erwerbs- und Verkehrsstatistik (1853) I, 177 ff., wonach der Familienbedarf zwischen 71 (Gumbinnen) und 204 Thlr. (Coblenz) schwankte, im Durchschnitt jedoch 115 Thlr. betrug. Nach neueren Angaben kam eine ostpreussische Dienstleutefamilie ohne Scharwerker mit jährlich 177 Thlr. gut aus (v. d. Goltz Ländl. Arbeiterfrage, 1872, 9 ff.); in Mecklenburg ohne Hofgänger mit 183 Thlr. (Ann. des patr. Vereins 1865, Nr. 26.) Die Angaben in v. d. Goltz Bericht (1875), 457 ff. beträchtlich höher. Die nothwendigen Ausgaben einer englischen Feldtagelöhnerfamilie wurden 1762 folgendermaßen geschätzt: für Brot und Mehl jährlich 6 Pfd. 10 Sch., für Gemüse und Obst 1 Pfd. 1²/₃ Sch., für Heizung, Licht und Seife 2—9⁵/₁₆, für Milch, Butter und Käse 1—16⁵/₁₆, für Fleisch 1—6, für Hausmiethe 1—6, für Kleidung, Betten zc. 1—16¹/₃, für Salz, Bier, Colonialwaaren 1—16⁵/₁₆, für Arznei, Wochenbetten zc. 16¹/₂ Sch. (J. Wade History of the middle and working classes 1833. 545.) Von 1796 vgl. Sir F. M. Eden State of the poor I, 660; von 1823 Lowe England nach seinem gegenwärtigen Zustande, 461; von 1841 Statist. Journ. 1861. 349 ff. Vgl. über die Einnahmen und Ausgaben von 10 Arbeiterfamilien in und um Mülhausen die Tabellen im Journ. des Econ., Oct. 1861, 50; weiterhin Dupeñiaux Budgets économique des classes ouvrières en Belgique. 1855. Deutsche Haushaltungsbudgets von Dahn in Virths Annalen 1880, Heft 8. 11. Nordamerikanische Arbeiterbudgets bei v. Studnik, 132 g. Nach Playfair (bei Knop Agriculturchemie I. 810 ff.) bedürfen verschiedene Zustände erwachsener Männer an täglicher Nahrung

Grammen	1	2	3	4	5
plastische Stoffe	56·70	70·87	119·07	155·92	184·27
Fett	14·70	28·35	51·03	70·87	70·87
Stärkemehl . .	340·20	340·20	530·15	567·00	567·00

Hier bedeutet 1) den Zustand eines Reconvalescenten, der bloße Erhaltungskosten verträgt; 2) den Zustand der Ruhe; 3) mäßiger Bewegung, etwa 5—7 engl. M. täglich zu marschiren; 4) starker Arbeit, etwa 20 engl. M. täglich zu marschiren; 5) sehr starker Arbeit, etwa einen Tagesmarsch von 14 engl. M. mit 60 Pfd. Gepäc. Reducirt man das Fett auf Stärkemehl, so beträgt der Gesamtbedarf an beiden Substanzen bei 1) 6·6mal so viel wie der Bedarf an plastischen Nahrungsmitteln, bei 2), 3), 4) und 5) bezw. 5·7, 5·2, 4·8 und 4·0mal so viel. Ein holländischer Soldat erhält im Garnionsdienste während des Friedens täglich 0·333 Kilogr. Weizenmehl, 0·125 Fleisch, 0·850 Kartoffeln, 0·250 Gemüse: worin zusammen 60 Grammen Eiweißstoff. Beim Festungsdienste, wo die Arbeiten schwerer sind, bekommt er 0·50 Kilogr. Weizenmehl, 0·25 Fleisch, 0·06 Reis oder Grütze: worin zusammen fast 116 Gr. Eiweiß. (Müller Die Ernährung in ihrem Zusammenhange mit dem Volksgeiste, übersetzt von Moleischott, 1847, 58 fg.) Die deutschen Soldaten erhielten während des Krieges von 1870/1 täglich 750 Gr. Brot, 500 Gr. Fleisch, 250 Gr. Speck, 30 Gr. Kaffee, 100 Gr. Brantwein, oder 500 Gr. Wein, oder 1000 Gr. Bier. (Das waren 157 Gr. Eiweiß, 285 Fett, 381 Kohlenhydrate.) In Friedensgarnisonen 750 Gr. Brot, 150 Gr. Fleisch, 90 Gr. Reis (oder 120 Gr. Graupen oder Grütze, oder 230 Gr. Hülsenfrüchte, oder 1500 Gr. Kartoffeln) und 25 Gr. Salz: was bei Märschen oder Manövern erhöht wird. Vgl. Frolich: Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Medicin XXX. 310 ff. Nach den Untersuchungen von Dr. Smith braucht, um Hungerkrankheiten zu vermeiden, ein Mann durchschnittlich 4300 Gran Kohlenstoff und 200 Gr. Stickstoff in seiner täglichen Nahrung, eine Frau 3900 Gr. Kohlenstoff und 180 Gr. Stickstoff. Wirklich waren die Arbeiter der nothleidenden Baumwollindustrie in Lancashire 1862 ziemlich genau auf dieß Minimum reducirt! (Marx Kapital I. 642.) Der Hungertod pflegt bei allen vier Klassen der Wirbelthiere einzutreten, sobald der Gewichtsverlust des Körpers bei mangelnder Speisezufuhr 0·4 bis 0·5 gegen den Zustand bei Anfang der Versuche beträgt. (Chossat Recherches expérimentales sur l'inanition, 1843.)

§. 163.

Auf diese Art liegt ein Hauptmoment zur Bestimmung der Lohnhöhe in der Hand des Arbeiterstandes selbst; und es ist falsch, von einem „ehernen Gesetze“ zu reden, „welches unter der Herrschaft von Angebot und Nachfrage den durchschnittlichen Arbeitslohn immer auf den nothwendigen Lebensunterhalt reducirt.“¹ Für den Augenblick freilich ist nicht bloß der einzelne Arbeiter, sondern auch der Arbeiterstand des Angebotes

seiner Waare nur in sehr geringem Grade Meister, da er in der Regel durch Existenzsorgen genöthigt wird, seine ganze Arbeitskraft, und zwar ununterbrochen zu Markte zu tragen. Wohl aber hängt das zukünftige Angebot, durch vermehrte oder verminderte Größe der Arbeiterfamilien, von seinem eigenen Willen ab. Hat sich z. B. der Lohn durch günstige Conjunctionen über die Höhe des dringenden Bedarfes erhoben, so liegen dem Arbeiterstande zur Benützung dieses Verhältnisses zwei verschiedene Wege offen. Er steigert entweder seine wirthschaftliche Lebensart (*standard of life*), wobei wir nicht bloß an verbesserte Befriedigung der Naturbedürfnisse, Vermehrung und Verfeinerung der Anstandsbedürfnisse zu denken haben, sondern vornehmlich auch an das geistige Bedürfniß einer guten Aussicht in die Zukunft, welches den ehrenhaften Bürger so ganz besonders vom Proletarier unterscheidet. Gerade in diesen Punkten mag eine dauernde Arbeiterverbindung, welche den ganzen Stand leitet, den größten Einfluß üben. Die gesteigerte wirthschaftliche Lebensart wird nun dadurch behauptet, daß die Arbeiter keine größere Familie gründen, als die sie nach Maßgabe ihrer neuen Bedürfnisse zu ernähren hoffen.² — Oder es wird die frühere Lebensweise im Uebrigen beibehalten: man lebt „von der Hand in den Mund“ nach wie vor, und benützt den größern Nahrungsspielraum allein zur frühern und längern Befriedigung des Geschlechtstriebes, d. h. also bald zur Vermehrung der Arbeiterzahl.

Den ersten Weg schlugen die Engländer im zweiten Viertel des vorigen Jahrhunderts ein, wie durch einen mächtigen Aufschwung der englischen Volkswirthschaft die Nachfrage nach Arbeitern und der Lohn derselben rasch in die Höhe getrieben wurden; dergleichen die Schotten ein Menschenalter nachher. Die zweite Alternative dagegen zogen die Irländer vor, als gleichzeitig die Ausbreitung des Kartoffelbaues³ und zu Anfang des 19. Jahrhunderts die Union mit England ihren Nahrungsspielraum so außerordentlich erweiterte. Während die Bevölkerung von Großbritannien zwischen 1720 und 1821 sich wenig mehr als verdoppelte, wuchs die irische zwischen 1731 und 1821 von 2 auf beinahe 7 Millionen. Kein Wunder also, wenn der mittlere Tagelohn dort 20—24, hier nur 5 Pence betrug! (M'Culloch.)⁴ — Natürlich findet diese Verschiedenheit der Wahl zum Theil in den früheren Umständen beider Völker ihre Erklärung. Das irische Volk, seiner eigenen höheren

Stände gewaltsam beraubt und eben darum fast gänzlich ohne Bürgerstand, hatte die Haltpunkte des Mittelalters verloren, ohne sich gleichwohl die der höheren Kulturstufen anzueignen. Seine politische, kirchliche und sociale Unterdrückung ließ den Gedanken, sich durch zeitweilige Opfer zu einer nachhaltig bessern Stellung als Staatsbürger oder Gentleman emporzuarbeiten, nicht aufkommen: nur der Freie sorgt für die Zukunft! So mußten allerdings der geschlechtliche Leichtsinne und die blinde Gutmüthigkeit, wozu dieß Volk ursprünglich hinneigt, ohne das gehörige Gegengewicht bleiben. Es setzt überhaupt einen hohen Grad von Einsicht und Selbstbeherrschung der unteren Massen voraus, wenn die Sachwerthsteigerung des Arbeitslohnes eine Vermehrung nicht der Arbeiterzahl, sondern des Arbeiterwohlstandes bewirken soll. Der Einzelne denkt nur allzu leicht, ob er persönlich Kinder zeuge oder nicht, könne für das Ganze wenig austragen: freilich ein Egoismus, der von jeher den gemeinsamen Interessen am meisten geschadet hat. Es bedarf in der Regel einer großen, sehr fühlbaren Lohnsteigerung, wenn der Arbeiter als Stand dadurch veranlaßt werden soll, seine Lebenshaltung wirklich zu erhöhen. ¹“

¹ Vgl. Laffalle Antwortschreiben an das Centralcomité zur Berufung eines allg. deutschen Arbeitercongresses, (1863) 15; aber auch schon Turgot *Sur la formation etc.* §. 6. und Necker *Commerce des grains* II. 272 éd. Guill. Wenn Laffalle freilich meint, sowie die gesteigerte Lebensweise zur Volksgewohnheit geworden ist, höre sie auf, als Verbesserung empfunden zu werden, so ist das in gewissem Sinne wahr. Aber ist ein Mensch zu bedauern, dem es absolut wohl geht, auch relativ besser als vorher, nur nicht besser als anderen Menschen? Jedenfalls hängt gerade in der untersten Schicht der Arbeiter die Lohnhöhe am gewissten ab von der populationistischen Vorsicht, welche die Standesbedürfnisse festhält, weil hier kein Emporsteigen von Mitbewerbern aus einer noch tiefern Schicht die Rechnung durchkreuzen kann. „Es ist selbstverständlich, daß das Einkommen des ungelerten Arbeiters das geringste sein muß, geringer als das ursprüngliche Einkommen aller anderen (zugleich besitzenden oder gebildeten) Landesbewohner; wenn aber dieß relativ geringste Einkommen wechseln kann, ist seine Höhe nicht bestimmt, wenn man sagt, sie sei niedriger, als die anderen Arten ursprünglichen Einkommens,“ (Held *Grundriß f. Vorlesungen über N.-Def.*, S. 87.) H. Soetbeer nennt mit Recht das „eherne, grausame Lohngesetz“ weder ehern, noch grausam, vielmehr so geschmeidig, daß es kaum ein Gesetz heißen kann, und so wenig grausam, daß unbeschadet seiner Wahrheit alle Arbeiter im Ueberflusse leben könnten, wenn das sonst nur möglich wäre. (Die Stellung der Socialisten zur Malthus'schen Bevölkerungslehre, 60.) Wenn man übrigens die Behauptung oder

gar Forderung, daß der Lohn immer nur den Nothbedarf decke, so oft auf Ricardo (Ch. 21) zurückführt, so ist das um so gewisser eine Verleumdung, als gerade H. den Einfluß des Standard of life auf die Lohnhöhe mit zuerst betont hat. (Principles, Ch. 5.) Noch in seinen Letters to Malthus, 197 spricht er sehr entschieden vom Einflusse, welchen die verschiedene Lebensweise der Arbeiter auf den Kapitalgewinn und Arbeitslohn übt. Eine praktische Widerlegung des Lassalle'schen „Gesetzes“ liegt in der Thatfache, daß die englischen Vollarbeiter durch die Abschaffung der Kornzölle zwei Jahrzehnte lang ihren Lohn von 10 auf 16 Schill. steigern konnten, während sich ihre Nahrung von $9\frac{3}{4}$ auf 6 Schill. wohlfeiler stellte. (Comptes R. 1865, III, 186.) Auch in Deutschland hat v. d. Goltz nachgewiesen, daß z. B. 1873 der höchste locale Roggenpreis 29.3 Proc. höher war, als der niedrigste, der höchste locale Tagelohn 192.8 Proc. höher. Marx' Theorie, daß die Schwankungen der Production nothwendig eine Ueberschußbevölkerung hervorrufen (Kapital I, 599 ff.), gut kritisiert von H. Lange Arbeiterfrage, Kap. 5. Uebrigens hat Liebknecht auf dem Hallischen Socialistentage (Oct. 1890) die Irrthümlichkeit des ehernen Lohngesetzes anerkannt, das nur zu Agitationszwecken seiner Zeit sehr nützlich gewesen.

² Holsteinischer Fall in der ersten Hälfte des 18. Jahrh., wo sich die Leibeigenen eines harten Herrn verschworen, nicht zu heirathen, und ihren Herrn dadurch bald zum Verkaufe des Gutes nöthigten: Büsch Darstellung der Handlung V, 3, 11.

³ Ueber den auch sonst bemerkbaren wirthschaftlichen Aufschwung von Irland um 1750 s. Orrery Letters concerning the life and writings of Swift (1751), 127. Anderson Origin of commerce a. 1751.

⁴ Vgl. namentlich Malthus Principles, Ch. 4, Sect. 2. Wie wenig Ad. Smith hiervon ahnte, sieht man am besten I, 115 Bas. Noch kürzlich betrug der mittlere Wochenlohn erwachsener Männer in England 22 $\frac{1}{2}$ Schill., in Schottland 20 $\frac{1}{2}$, in Irland 14 $\frac{1}{3}$. (Levi Wages and earning of the working classes, 1866.)

⁵ So hat in England die unerhört lange Reihe vorzüglicher Ernten zwischen 1715 und 1765 gar sehr zu jener günstigen Umwandlung beigetragen. Der Tagelohn, auf Weizen reducirt, war 1660—1719 nur etwa $\frac{2}{3}$ Pfd im Durchschnitte gewesen, 1720—1750 ein ganzes Pfd. Im 15. Jahrh. half eine ähnliche Reihe guter Ernten ungemein zum Ausblühen der sog. yeomanry. Der Arbeiter verdiente unter Heinrich VII. 2—3mal so viel Koen, wie ein Jahrhundert später. So hat in Frankreich die große Revolution zu Ende des 18. Jahrh. sowohl die Productivität der ganzen Volkswirtschaft erhöht, durch Entfesselung zahlloser bisher gebundenen Kräfte, als auch die Vertheilung des Volkseinkommens gleichmäßiger gemacht. Es hängt hier wesentlich mit der Mäandtheit des Ueberganges zusammen, daß die Consumtionsstille der Arbeiter einen Aufschwung nahm, und die Volkszahl in viel geringerem Grade, als das Volkseinkommen wuchs. Vgl. J. S. Mill Principles II, Ch. 11, 2. In unseren Tagen hatte der englische Arbeiterstand wieder herrliche Gelegenheit, seinen Standard of life zu erhöhen. Die Auswanderung nach Australien u. überwoog das natürliche Anwachsen der Population so, daß z. B. 1852 nur 217000 Menschen (in England Wales) mehr geboren wurden, als starben, dagegen

368000 auswanderten. Gleichzeitig wuchs die Ausfuhr von 1849 = 63 Mill. Pf. St., 1850 = 71 Mill., 1852 = 78 Mill., bis 1853 gegen 90 Mill. Diese golden opportunity ist zugleich zu einer bedeutenden Heirathsvermehrung und Lohnsteigerung benutzt worden. Eben wurden jährlich in England und Wales geschlossen 1843—47 136200, 1853—57 159000; Geburten kamen vor 1843 bis 47 jährlich 544800, 1853—57 640400. Und der Lohn stieg in einer Menge von Gewerben zwischen 1839 und 1859 um 18 bis 24 Proc. (Quart. Rev., July 1860, 86), bei vermindertem Preise der meisten Lebensbedürfnisse. (Quart. Rev., Oct. 1859. Athenaeum 16. Aug. 1856.) Daß sich in der selben Zeit die Lage der englischen Arbeiter auch geistig und sittlich gehoben hat, zeigen viele Thatsachen bei Ludlow und Lloyd Jones. Die arbeitenden Klassen Englands in socialer und politischer Beziehung, überl. von v. Holken dorf. (1868.) In Deutschland hat 1871 die Beilegung des Friedens und die französische Kriegscontribution einen Anstoß gegeben, der von den Arbeitern aufs Segensreichste benutzt werden konnte, wenn sie bei gleichem Fleiße, wie bisher, sich mehr würdige Bedürfnisse angewöhnen wollten.

* Das Wohlfeilerwerden von Nothbedürfnissen führt erfahrungsmäßig leichter zur Volksvermehrung, das Wohlfeilerwerden von Luxusbedürfnissen leichter zur Steigerung der Lebensweise.

§. 164.

Wie das Wohlfeilerwerden der Lebensmittel, wenn sich der Bedürfniskreis des Arbeiterstandes nicht entsprechend vergrößert, ein Sinken des Lohnes zur Folge hat: so muß das Theurerwerden derselben, wenn der Lohn bereits so niedrig stand, um nur die unentbehrlichsten Bedürfnisse zu befriedigen, ein Steigen des Lohnes nach sich ziehen. Der Uebergang ist im ersten Falle ein ebenso behaglicher, wie im zweiten voll der traurigsten Krisen.¹ Je langsamer die Preiserhöhung der Lebensmittel vor sich geht, um so eher steht zu fürchten, daß ihr die Arbeiter nicht etwa durch Auswanderung, verminderte Zahl oder verspätete Eingehung der Ehen zc., sondern durch Erniedrigung ihres Bedürfnißmaßes, Einführung schlechterer Nahrungsmittel zc. zu begegnen suchen.² — Uebrigens gilt dieß Alles nur von dauernden Veränderungen des Lebensmittelpreises, wie sie z. B. durch die Entwicklung des Ackerbaues, durch Steuern zc. hervorgebracht werden. Vorübergehende Schwankungen, die z. B. von einer einzelnen guten oder schlechten Ernte herrühren, können diesen Erfolg nicht haben.³ Ja, es ist wenigstens in armen Ländern eine der schlimmsten Wirkungen der Mißernte, daß sie den Arbeitslohn positiv herabzudrücken sucht. Eine Menge von Personen, die sonst viele Arbeit kaufen

konnten, sind nunmehr durch die Theuerung der Speisen hiervon abgehalten.⁴ Und auf der andern Seite vergrößert sich das Angebot: viele Menschen, die sonst eben nicht für Geld arbeiten, sehen sich jetzt dazu gezwungen; die bisherigen Arbeiter strengen sich in der Noth stärker an.⁵ In besonders wohlfeilen Jahren natürlich Alles umgekehrt.“

¹ Nach M'Culloch Edition of Ad. Smith, 472 macht die Ernährung einer Tagelöhnerfamilie 40—60 Proc. ihres gesammten Unterhaltes aus; bei den preussischen Feldarbeitern durchschnittlich 54 Proc., am meisten in der Provinz Sachsen (58), am wenigsten in Posen (43 Proc.). Vgl. Rau Lehrbuch I, S. 191. Dieß kann als Haltpunkt dienen, um den Eindruck einer gegebenen Steigerung z. B. der Kornpreise zu beurtheilen. Gegen Buchanan Edition of Ad. Smith, 1817, 59, welcher den Einfluß der Lebensmittelpreise auf den Geldlohn geleugnet hatte, s. Ricardo Principles, Ch. 16.

² Wie leicht sich die englischen Feldarbeiter an den Erfolg augenblicklicher Calamitäten gewöhnt haben, s. bei J. S. Mill Principles II, Ch. 11, 5 fg. Thornton Overpopulation and its remedy, 1846, passim. Daß es für den Arbeiter gar nicht einerlei ist, ob sein Lohn bei gleichen Lebensmittelpreisen steigt, oder ob bei nominell unveränderter Lohnhöhe die zu kaufenden Waaren im Preise fallen, zeigt (gegen Ricardo Principles, Ch. 8), Malthus Principles II. Sect. 8. Wäre z. B. die Kartoffelnahrung in physiologischer Hinsicht auch ebenso gut, wie die Nahrung von Fleisch und Weizenbrot, so würde doch ein unvermählter Arbeiter oder ein Vater mit unterdurchschnittlicher Kinderzahl von der ersten, weil sie geringern Tauschwerth besitzt, weniger Kapital ersparen können. (Edinb. Rev. XII, 341.) So ist z. B. in Irland zwischen M. Young und Newenham (1778—1808) der Tagelohn stärker gewachsen, als der Kartoffelpreis, alle übrigen Nahrungsmittel aber in einem noch stärkern Verhältnisse. (Newenham A view of Ireland, 1808.) Vgl. Malthus On the policy of restricting the importation of foreign corn (1815), 24 ff. und dagegen Torrens On corn-trade (1820), 374 ff.

³ S. schon Garve zu Macfarlane über die Armuth, 1785, 77. So konnte man in den V. Staaten die gleiche Menge von Kaffee, Leder, Schweinefleisch, Reis, Salz, Zucker, Käse, Tabak, Wolle u. 1836 in 235 Arbeitstagen verdienen, 1840 in 2075, 1843 in 148, 1864 in 346. (Walker Sc. of W., 256.)

⁴ Wer sonst vielleicht drei Anzüge im Jahre verbrauchte, schränkt sich jetzt auf zwei derselben ein, und nöthigt so den Schneider, einen Gesellen weniger zu halten. In Bayern bewirkte die Theuerung von 1846/47, (wohl auch die Unruhen von 1848/49), daß die Beamten, Pensionisten, Rentner und Honorarier 1852 um 10 Proc. weniger weibliche Diensthofen hielten, als 1840. (Sermann Staatsw. Unterf. II. Aufl., 467.)

⁵ Die Arbeit des Grabenziehens wurde in England während der Theuerung wohl zu $\frac{1}{2}$ des für gute Jahre gewöhnlichen Preises in Accord genommen. (Porter Progress of the nation III. 11. 454.) Von den slavischen Theilen

Schlesiens i. Hildebrand's Jahrb. 1872, I. 292. Nach Rogers I. 227 ff. 315 ff. und der Table of prices im Anhang von Eden State of the poor war in England der

Preis des Quarters Weizen		mit der Tagelohn	
1287	2 Schill. 10 ¹ / ₄ Pence,	3 Pence	} für Summeleute.
1315	14 „ 10 ¹ / ₂ „	3 „	
1316	15 „ 11 ¹ / ₂ „	4 ¹ / ₂ „	
1392	3 „ 2 ¹ / ₂ „	5 „	
1407	3 „ 4 „	5 „	
1439	8 „ bis 26 Sch. 8 P. 4 ¹ / ₂ „		}
1466	5 „ 8 Pence	4 ¹ / ₂ „	
1505	6 „ 8 „	4 „	
1575	20 „	8 „	
1590	21 „	3 ¹ / ₂ „	
1601		10 „	

Petty Several essays on political arithmetic, 133 ff. Ad. Smith W. of N. I. Ch. 8. Ricardo Principles, Ch. 9. In Heffen bewirkte die Aufeinanderfolge der vielen reichen Ernten von 1240–47, daß man kein Gefinde bekommen konnte, Adel und Klerus hier und dort ihren Ackerbau einstellen mußten u. (Anton Gleich, der deutschen Landwirthschaft III. 209.)

§. 165.

Die Nachfrage nach Arbeit, wie nach jeder andern Waare, beruhet einerseits auf dem Gebrauchswerthe derselben, andererseits auf der Zahlungsfähigkeit der Käufer. Diese beiden Momente bestimmen die Maximalgränze des Lohnes, wie die Unterhaltungsmittel des Arbeiterstandes die Minimalgränze. Es sind Verhältnisse denkbar, wo das Steigen des Lohnes die Grundrente völlig verschlingt; für den Kapitalgewinn muß dagegen ein Theil des Volkseinkommens immer vorbehalten bleiben. Verschlänge der Arbeitslohn auch diesen, so würde das Interesse der bloßen Kapitalbesitzer am Fortgange der Production aufhören; die Kapitalien würden herausgezogen und verzehrt werden.¹ Mehr, als ihm selber die Arbeit werth ist, kann offenbar kein Unternehmer seinen Arbeitern als Lohn geben.² In jedem Productionsbetriebe (auch im Ganzen der Volkswirthschaft!) ist daher das Mehrproduct, welches der zuletzt angestellte Arbeiter hervorbringt, von maßgebendem Einflusse auf die Lohnhöhe für seines Gleichen. Bilden die Mehrproducte der jeweilig zuletzt angestellten Arbeiter eine wachsende Reihe,³ so zeigt natürlich deren Schlußglied das unüberschreitbare Maximum des Lohnes an; bilden sie eine abnehmende Reihe, so kann der

Unternehmer dem letzten Arbeiter einen höhern Lohn geben, als dessen Mehrproduct beträgt, falls die zu erwartende Herabdrückung der früher angestellten Arbeiter auf dasselbe Niveau ihm selbst noch immer eine genügende Höhe seines Gewinnes übrig läßt.⁴ Hier- nach ermöglicht das Geschickterwerden des Arbeiters an und für sich eine Steigerung des Lohnes;⁵ während umgekehrt seine Ersetz- barkeit durch Kapitalien, wodurch immer der Gebrauchswerth seiner Arbeit relativ geringer wird, auf den Lohn drückt.

¹ Storch Handbuch I, 205 fg.

² Hoher Lohn z. B., der versprochen wird, um ein Menschenleben oder ein anderes sehr werthvolles Gut aus schwerer Gefahr retten zu lassen. Bei ma- teriellen Producten ist die Arbeit dem Unternehmer höchstens so viel werth, wie der Preis des Productes beträgt nach Abzug der übrigen Herstellungskosten.

³ Etwa in Folge besserer Arbeitstheilung oder sonst fortgeschrittener Technik.

⁴ Werden z. B. in der Kartoffelernte nur die nach dem Auspflügen obenauf liegenden Früchte gesammelt, so kann ein Arbeiter täglich über 30 preussische Scheffel auflesen. Je mehr man aber die sämmtlichen Kartoffeln aufgelesen haben will, um so kleiner wird das Product eines einzelnen Arbeiters und Arbeitstages. Sollte auch die letzte in einer Ackerfläche von 100 Quadrat- ruthen enthaltene Kartoffel geerntet werden, so würde diese so viele Arbeit erfordern, daß sich der Arbeiter während derselben nicht einmal von seinem Arbeitsproducte sättigen, geschweige denn seine übrigen Bedürfnisse befriedigen könnte. Gesezt, es wären insgesamt auf 100 Q.-Ruthen 100 Scheffel Kartoffeln gewachsen, und es würden hiervon geerntet,

wenn zum Auflesen angestellt werden:

4 Arbeiter,	80 Sch.
5 „	86 6/6 „
6 „	91 „
7 „	94 „
8 „	96 „

dann ist der Mehrbetrag durch den zuletzt angestellten Arbeiter:

—
6 6/6 Sch.
4 4 „
3 „
2 „

(v. Thunen Der isolirte Staat II, 174 ff.) Aehnlich zeigt Thaer (System der Landwirthschaft, 1877, 181), daß beim Fliegeldruck die letzten Körner der Gewinnung nicht mehr werth sind.

⁵ Zu Manchester wurden 1829 für das Pfund Baumwollgarn Nr. 200 4 Sch. 1 P. Spinnerlohn gezahlt, 1881 ff. nur 2 Sch. 5—8 1/2 P. Es arbeitete aber der Spinner im ersten Jahre nur mit 312 Spulen zugleich, im letzten mit 648, so daß sein Lohn doch im Verhältnisse von 1274 : 1566 gestiegen war. (Senior Outlines, 166.)

§. 166.

Bei einer so allgemein begehrten Waare, wie die menschliche Arbeit überhaupt ist, muß der Begriff Zahlungsfähigkeit der

Käufer so ziemlich mit der Größe des Volkseinkommens, (genauer gesagt Welteinkommens), zusammenfallen.¹ Was nun die verschiedenen Arbeitsarten betrifft, namentlich die gemeine Arbeit, so erfordern offenbar die verschiedenen Consumtionen höchst verschiedene Mengen derselben. Da kommt es dann auf die Richtung des Nationalverbrauches an, und diese wieder steht im engsten Zusammenhange mit der Vertheilung des Nationaleinkommens.² Wären alle Arbeiter mit nichts Anderem beschäftigt, als mit der Production von Gegenständen des Arbeiterverbrauches, so würde die Lohnhöhe fast ausschließlich von dem Verhältnisse zwischen Arbeiterzahl und Volkseinkommen bestimmt werden. Dann müßten aber die Grundbesitzer und Kapitalisten ganz wie Arbeiter leben, und ihr Luxus könnte höchstens in der Ernährung von Müßiggängern bestehen. (§. 226.) Sehr ähnlich muß es wirken, wenn die Reichen äußerst sparsam sind, und ihre Ersparnisse so bald wie möglich zur Beschäftigung inländischer gemeinen Arbeit verwenden; während umgekehrt z. B. die Ausfuhr von Getreide, Holz und anderen Gegenständen der Arbeiterconsumtion, um dafür Diamanten, Spitzen, Champagner einzutauschen, die wirksame Nachfrage nach gemeiner Arbeit im Lande vermindert.“ — Die oft gethane Behauptung, als hänge die Arbeitsnachfrage von der Größe des nationalen Kapitals ab,¹ ist sehr ungenau. So z. B. pfl egt jede Verwandlung umlaufenden Kapitals in stehendes, wenn die hierzu verwandte Arbeit selbst vollendet worden ist, zunächst die Nachfrage nach anderer Arbeit zu verringern. Ein im Bau begriffenes Haus gibt den Arbeitern mehr zu verdienen, als zehn Häuser, die bloß erhalten werden sollen. Nicht einmal vom umlaufenden Kapitale gilt jener Satz unbedingt. Es pfl egt z. B. den Arbeitslohn zu erhöhen, wenn Kapital aus solchen Geschäften, die wenig Arbeit erfordern, in solche übergesiedelt wird, die deren viel bedürfen.² Nur derjenige Theil des umlaufenden Kapitals kann hier ins Gewicht fallen, und zwar für jede Art der Arbeit besonders, welcher mittelbar oder unmittelbar zum Ankaufe derselben bestimmt ist.“ Für die Arbeiter ist das Vorherrschende des Mittelstandes auch darum so wünschenswerth, weil es bei gleicher Größe des Kapitals besser für sie ist, „wenn zwei Kapitalisten hinter einem Arbeiter herlaufen, als ein Kapitalist.“ (Cobden.) Das Kapital der Unternehmer ist selbst für den Lohn der von

ihnen beschäftigten Arbeiter durchaus nicht die eigentliche Quelle,⁷ sondern nur das Zwischenreservoir, aus welchem der Lohn so lange ausgelegt wird, bis die Käufer der mit Hülfe der Arbeit hervor-gebrachten Waaren den Vorschuß wieder erstatten und den Unternehmer dadurch zu neuem Arbeitskaufe ermuthigen. Hiermit hängt es zusammen, daß unter sonst gleichen Umständen gewöhnlich derjenige Arbeiter am höchsten gelohnt wird, der am unmittelbarsten mit dem Consumenten verkehrt.⁸

¹ Senior leugnet dieß. Gesezt der Ackerbau von Irland beschäftigte auf je 200 Acres 10 Tagelöhnerfamilien, von welchen die eine Hälfte zur Befriedigung sämtlicher Arbeiterbedürfnisse, die andere zur Production von Ausfuhrgetreide nach England verwendet wird. Wenn nun der englische Markt statt des Getreides Fleisch und Wolle verlangt, so wird es für die irischen Grundbesitzer vortheilhaft werden, von je 10 Tagelöhnerfamilien vielleicht eine zur Viehzucht zu gebrauchen, eine zweite zur Erzielung der Unterhaltsmittel für die Arbeiter, alle übrigen dagegen zu entlassen. Wird alsdann der vermehrte Reinertrag zum Ankaufe anderer irischer Arbeit verwendet, so geht Alles gut; lassen aber die Grundbesitzer statt dessen z. B. englische Fabrikate einführen, so vermindert sich unzweifelhaft die Arbeitsnachfrage in Irland, trotz des gestiegenen Einkommens. (Outlines, 154.) Senior übersieht hier zweierlei: zuerst, daß im angegebenen Falle, wenn $\frac{8}{10}$ der irischen Arbeiter müßig gehen, bei aller Vermehrung des gutherrlichen Einkommens das Volkseinkommen Irlands im Ganzen (§. 146 fg.) wahrscheinlich kleiner geworden ist; sodann auch, daß möglicher Weise die Arbeitsnachfrage in England ein stärkeres Plus erfährt, als das Minus in Irland beträgt, wo dann freilich mit der Vermehrung des Welt-einkommens auch eine Vermehrung der Weltarbeitsnachfrage eingetreten wäre.

² Vgl. Hermann Staatswirthsch. Unterz., 280 ff. Früher schon Malthus Principle of population II, Ch. 13.

³ So meinte schon Th. Morus Utopia, 96. 197, wenn Alle fleißig sein und nur wahrhaft nützliche Geschäfte treiben wollten, so brauchte sich Niemand sehr anzustrengen; während jetzt die wenigen wahren Arbeiter sich großentheils für die Eitelkeit der Reichen abmüheten und ebenso untermäßig genährt, wie übermäßig abgehekt würden. — Wenn ein Volk seinen Kornbau mit Luxusproductionen vertauscht, so ist das für die Lohnarbeiter insofern immer schädlich, als sie nun für den, immerhin selbst verminderten Lohn die Nahrungsmittel theurer kaufen müssen. Doppelt schädlich, wenn überdies nun weniger Arbeit verlangt wird. (Robertus: Hildebrand's Jahrb. 1870, I. 348 ff.)

⁴ McCulloch Principles, 104 fg. (2 ed.)

⁵ So in Frankreich während der Continentalperre, wo der ferne Seehandel verfiel und Manufacturen statt dessen aufblüheten. (20th Revision III. 134.)

⁶ So theilte schon Ad. Smith die funds destined for the payment of wages in zwei Arten an: was vom Einkommen der Arbeitsherrn über den

Bedarf ihres eigenen Unterhaltes hinausgeht. (W. of N. I. Ch. 8.) Senior hält den Satz für ein selbstverständliches Axiom, daß die Lohnhöhe von der Größe des fund for the maintenance of labourers, compared with the number of labourers to be maintained, bestimmt werde. (Three lectures on the rate of wages, 1830. Outlines, 153 ff.) Einen sehr ausführlichen Commentar zu Senior liefert Carey Essay on the rate of wages. (1835.) Aber was bestimmt denn die Quote des gesammten Volksvermögens und Volkseinkommens, die zu diesem Fonds verwendet werden soll?

Viel zu allgemein behauptet Watts: increase of profit increases the future wages-fund and consequently the demand for labourers: daher jede dem Fabrikherrn nützliche neue Maschine auch den Arbeitern nützen müsse. (Statist. Journal 1861. 500.) Der reicher gewordene Unternehmer kann freilich mehr Lohn zahlen; ob er es aber auch thun wird, hängt noch von anderen Gründen ab, und selbst sein Können auf die Dauer von seinen Kunden. Wenn J. S. Mill Principles I. Ch. 5. 9 behauptet, nur dasjenige Kapital diene wirklich zur Ernährung der Arbeiter, welches vor Vollendung der Arbeit in ihre Hände kommt, so ist das ähnlich, als wenn Jemand die Preiserhöhungen bloß durch Angebot und Nachfrage erklären, den Einfluß der Productionskosten aber, des Gebrauchswerthes, überhaupt der tieferen Preisbestimmungsgründe, leugnen wollte. (Ebend. 107, Anm. 1.) Vgl. Moesler J. Kritik der Lehre vom Arbeitslohn. 1861. 104 ff. In England ist der Aberglaube, der sich vielfach an den Begriff wages-fund anknüpft, zuerst von F. Longe Refutation of the wages-fund-theory of modern political economy (1866) bestritten worden. Dann auch von Thornton On labour II. Ch. 1. Selbst J. St. Mill hat seinen frühern Irrthum darüber fallen lassen. (Fortnightly Rev., May and June 1869.) Nicht ohne Uebertreibung, wie sein bekanntes Wort zeigt, der Arbeiter brauche Kapital, aber keine Kapitalisten! (Vgl. gar die crasse Aeußerung in der letzten Ausgabe der Principles, p. 129.) Doch hält er noch hier daran fest, daß eine Lohnsteigerung, welche den Preis einiger Waaren erhöht, die Gesamtnachfrage nach Waaren vermindern müsse. Es können aber die jetzt höher gelohnten Arbeiter ihre Waarennachfrage in demselben Grade steigern, wie die geschmälernten Unternehmer oder die Consumenten der vertheuerten Waaren die ihrige vermindern. (Brentano in Hildebrands Jahrb. 1871, I. 874.) Nur braucht sich jenes Plus nicht gerade auf dieselben Waaren zu werfen, von welchen sich dieses Minus zurückgezogen hat.

⁸ So pflegt der Selbstbautenherr seine Arbeiter höher zu lohnen, als der Bauunternehmer; der Arbeiter des Ganzfabrikates leidet seltener, als der des Halbfabrikates &c. (Hermann Staatsw. Unterl., II. Aufl., 471.)

Verschiedene Lohnhöhe in den verschiedenen Arbeitszweigen.

§. 167.

Wir können sämtliche Ursachen, welche in einigen Arbeitszweigen den Lohn höher stellen, als in anderen, auf drei große Kategorien zurückführen.¹

A. Seltene persönliche Erfordernisse der Arbeit. Von einer also qualificirten Arbeit wird das Angebot immer ein beschränktes bleiben.² Natürlich muß ein hoher Gebrauchswerth hinzukommen, wenn der Kleinheit des Angebotes eine bedeutende Nachfrage entgegentreten soll.³ Zuweilen ist eine Arbeit nur für einen engen Kreis von Nachfragenden brauchbar; der Lohn aber wird gleichwohl durch die große Zahlungsfähigkeit derselben hoch getrieben. Wie theuer wird z. B. in mancher Ministerbesoldung die Fähigkeit bezahlt, verwickelte oder trockene Staatsgeschäfte für den persönlichen Geschmack des Herrschers anziehend zu machen!⁴ Hierher gehört insbesondere das Vertrauen, welches der Arbeiter sich durch Geschicklichkeit und Treue erworben hat. Manche Geschäfte würden ohne dasselbe von der nöthigen Controle fast erdrückt werden; andere wären gar nicht möglich.⁵ Wenn in jeder großen Fabrik die Handlanger, Arbeiter, Vorarbeiter, Unteraufsichter und Directoren verschiedenen Lohn beziehen, so müßte derselbe, richtig vertheilt, dem Grundsatz von §. 148 entsprechen. Wer z. B. als Fabrikherr eine vollkommene Theilung und Vereinigung der Arbeit organisirt, in welcher zehn Arbeiter so viel leisten, wie vorher zwanzig, der wird billiger Weise eine Menge von Tagelöhnen für sich behalten dürfen. „L. Blanc's Vorschlag eines gleichen Arbeitslohnes für Alle bedeutet mit anderen Worten, daß eine Elle Tuch, von einem Faulen oder Ungeschickten verfertigt, ebenso viel werth sein soll, wie zwei Ellen, die ein Fleißiger oder Geschickter gemacht.“ (Bastiat.)“

Am genauesten können diejenigen qualificirten Arbeiten geschätzt werden, deren Qualität bestimmte Erwerbskosten voraussetzt. Diese lassen sich als ein ausgelegtes Kapital betrachten, welches sammt Zinsen⁷ dem Arbeiter in seinem Lohne ersetzt werden muß, wenn er nicht durch das Beispiel seines Verlustes Andere von Ergrëifung desselben Arbeitszweiges abschrecken soll. Hier ist

namentlich eine lange Lehrzeit, ein hohes Lehrgeld zu erwähnen: mag dieß nun ganz auf natürlicher Schwierigkeit beruhen, oder auf künstlichen Hindernissen der freien Concurrenz.⁸ Besonders auffallend ist der Einfluß dieses Umstandes bei denjenigen Arbeiten, welche eine „liberale“ Erziehung fordern.⁹ Zu den eigenthümlichen Productionskosten dieser Arbeitskräfte muß aber auch das gerechnet werden, was der Arbeiter in der Zwischenzeit von Beendigung seiner Studien bis zum wirklichen Anfange des vollen Lohnes für seinen Unterhalt nöthig hat.¹⁰ -- Wenn eine Arbeit, um gut verrichtet zu werden, besondere laufende Kosten erfordert, so müssen auch diese natürlich im Lohne vergütet sein. Es bedürfen z. B. die meisten Kopjarbeiten, zumal die höheren, einer geräuschlosen Umgebung; der Arbeiter kann nicht mit seiner Familie dasselbe Zimmer theilen, und muß daher wenigstens so viel Lohn erhalten, daß er seine Wohnung hiernach einzurichten vermag. Ein ähnlicher Umstand, nur freilich in sehr viel höherem Grade, vertheuert die Leistungen der Diplomaten.

¹ Sehr gute Vorarbeit von Ad. Smith; W. of N. L. Ch. 10. 1. Schon früher Galiani Della moneta l. 2. Cantillon Nature du commerce. 24 ff.

² Selbst bei der bloßen Handarbeit wird ein geschickter Waarenpacker besser bezahlt, als ein gemeiner Tagelöhner; ein Säemann besser, als ein Pflüger oder gar ein Gräber; Winzer im Allgemeinen besser, als Feldarbeiter, in der Rheinpfalz z. B. wie 36 zu 24. So ist zum Anstreichen von Häusern, Thüren &c. beinahe Jedermann brauchbar, wogegen die künstlerischen Maler eine Art natürlichen Monopols besitzen.

³ Jener griechische Gantler, welcher Linzen aus einer gewissen Entfernung durch ein Nadelöhr zu werfen verstand, wurde von seinem Könige sehr passend mit einem Scheffel Linzen belohnt. Andererseits beruhet die hohe Bezahlung der Staatoperationen zugleich auf der unersetzlichen Wichtigkeit des Auges und auf der Seltenheit des Muthes unter Aerzten, in das Auge eines lebenden Menschen zu stechen. Ausgezeichnete Leistungen, die nur bei großer Bildung verstanden werden, beziehen gewöhnlich einen geringen Lohn. (Stein Lehrbuch, 123.)

⁴ Ich erinnere an Richelieu und Mazarin, welcher letztere ein Vermögen von 200 Mill. Livres hinterließ. (Voltaire Siècle de Louis XIV.. Ch. 6.) In der Pariser Industrie gibt es wenige so gut bezahlte Arbeiter, wie diejenigen, welche rasch die Form wechseln. Die sog. premières de modes bekamen oft mehr als 1800 Fr. jährlich, während die apprêteuses nur 15—20 Sous täglich erhielten. (Revue des deux Mondes, 15. Sept. 1850.) Es werden Frauen dort sehr reichlich dafür bezahlt, daß sie Nähtissen, Dintenzlappen &c. drapiren, aber immer wechselnd; sowie ein Gegenstand üblich ge-

worden, sinkt der Lohn dafür auf ein elendes Minimum herab. (M. Mohl Gewerbswissenschaftliche Reise durch Frankreich, 87.)

⁵ Juweliere, Aerzte, Advocaten, Staatsmänner, Generale. Senior meint, im Einkommen von 4000 Pfd. St., welches ein Arzt oder Advocat bezieht, seien nur etwa 40 Pf. eigentlicher Arbeitslohn; 3000 Pf. Rente für den Besitz eines außergewöhnlichen Talentes oder Glückes; 960 Pf. Verzinsung des geistigen Kapitals, welches auch für den Reichthum die Hauptsache bilde. (Outlines, 134.)

⁶ Traurige Erfahrungen der von L. Blanc selbst begründeten Schneiderassociation von Clichy, weshalb sie bald vom gleichen Lohne wieder zum Stücklohn überging: Journal des Econ., Mars 1850, 349.

⁷ Wie der Zins der Bodenmeliorationen den Charakter der Grundrente annimmt, so derjenige der für Arbeiterausbildung u. verwandten Kapitalien den Charakter des Lohnes. Bei solchen gleichsam auf Leibrente ausgethanen Kapitalien wirkt die landesübliche Höhe des Zinsfußes und die durchschnittlich zu erwartende Lebensdauer des Arbeiters zusammen.

⁸ Der ländliche Tagelohn steht insgemein tiefer, als der städtische. In Kurheffen z. B. erhielten (unter Voraussetzung fortwährender Beschäftigung) auf dem Lande die Männer jährlich 69 Thlr. 23 Sgr., die Weiber 55 Thlr. 9 Sgr.; in den Städten dagegen 88 Thlr. 23 Sgr. und 61 Thlr. 28 Sgr. (Hildebrand Statistische Mittheilungen, 101. 137.) So hatten z. B. nach Colquhoun Treatise on indigence (1806) die englischen Feldarbeiter durchschnittlich 31 Pfd. Sterl. Jahreslohn, die Fabrikarbeiter 55 Pfd. Dieß rührt wohl, außer der leichtern Erlernung der meisten Feldarbeiten, auch von dem kostspieligern Leben der Stadt, und in England speciell davon her, daß sich der Gewerfleiß damals noch weit rascher entwickelte, als der Ackerbau.

⁹ Die Aufziehungskosten eines gemeinen Arbeiters in England berechnet Senior zu 40 Pfd. Sterl., die eines Gentleman zu 2040. (Outlines, 205.) Je kostbarer die Bildung, welche man auch ohne besondern Zweck um ihrer selbst willen erstrebt, um so weniger kann dieß Erziehungskapital auf den Lohn wirken. (v. Mangoldt B. W. L., 382.)

¹⁰ Wenn der theologische Arbeitslohn durchschnittlich tiefer steht, als der juridische und medicinische, so hängt dieß zum Theil von dem frühern „Zubrotetommen“ der theologischen Candidaten, zum Theil von den geringeren Kosten des theologischen Studiums ab. Gegen Ende des 18. Jahrh. fanden sich z. B. im Tübinger Stifte 350 Studenten, die unentgeltlich erhalten wurden, früher kostenfrei auf Klosterschulen gewesen waren u. (Nicolai Reisebeschreibung XI. 73.) Den merkwürdigen Gegenjag zwischen dem hohen Lohne der athenischen Sophisten und dem niedrigen der neueren Abbés u. erklärt Ad. Smith vorzüglich aus den vielen Stipendien der neuern Zeit. In Sachsen machten 1850 ff. Staat und Foundationen für die Ausbildung eines Studierenden auf der Universität Leipzig einen durchschnittlichen Aufwand von beinahe 140 Thlr. jährlich. (Engel.)

§. 168.

B. Großes wirthschaftliches Risiko der Arbeit. Wenn ein für die Volkswirtschaft nothwendiger Arbeitszweig dessenungeachtet für den einzelnen Betreiber viele Chancen des Mißlingens hat, so darf man auf ein immer genügendes Angebot von Arbeit nur in dem Falle rechnen, daß die Gefahr durch entsprechende Prämien aufgewogen wird.¹ Die Berufswahl hat schon Ad. Smith dem Einlegen in eine Lotterie verglichen, wo die glücklichen Mitspieler nur so viel gewinnen können, wie die unglücklichen verlieren; je größer die Treffer, desto zahlreicher die Nieten.² Uebrigens pflegt der Mehrlohn der gefährlichen Arbeitszweige noch nicht einmal zu einer vollen Asscuranzprämie auszureichen. Dieß hängt zusammen mit der Eitelkeit der Menschen, welche nicht bloß ihr Talent, sondern auch ihr Glück in der Regel überschätzen,³ zumal in der Jugend, wo man sich eben für die Wahl eines Berufes entscheidet. Hiernach muß der Lohn da besonders niedrig sein, wo selbst ein gänzliches Mißlingen der Arbeit das Leben und die gesellschaftliche Stellung des Arbeiters nicht gefährden würde. Aus diesem Grunde zum Theil sind die gewerbmäßig betriebenen Weiberarbeiten in der Regel so wohlfeil;⁴ auch solche Arbeiten, welche von einer zahlreichen Klasse zur Ausfüllung ihrer Mußestunden betrieben werden.⁵

Von ähnlichem Einflusse auf den Lohn, wie die wirthschaftliche Gefahr der Arbeit, muß die Voraussicht häufiger Unterbrechungen sein.⁶ Ein Maurer z. B. oder Dachdecker muß während seiner Arbeitstage so viel erwerben, daß er auch während der Mußezeit, welche ihm durch schlechtes Wetter aufgezwungen wird, davon leben kann. Die Höhe seines Lohnes kann daher in gewisser Hinsicht eine scheinbare heißen.⁷ Ueberhaupt neigt der Arbeitslohn, wenn man ihn wochenweise faßt, schon viel mehr zur Gleichheit, als im Tagelohn; am meisten im jährlichen Ueberschlage, wo sich Winter und Sommer compensiren. Muß der Arbeiter, um seinen Zweck zu erfüllen, fortwährend bereit stehen, so werden ihm natürlich nicht bloß die Arbeitsstunden, sondern auch die Wartezeiten bezahlt.⁸ Zwei halbe Tage kosten fast überall mehr, als ein ganzer. — Von großer Bedeutung ist hier auch die Anzahl der Feiertage. In protestantischen Ländern muß der Arbeiter an etwa 300 Werkeltagen seinen Unterhalt für etwa 60 Festtage

mitverdienen, wogegen die katholische Kirche vor Clemens XIV. über 150 Festtage hatte, unter denen 90 von Arbeit ganz frei bleiben sollten.⁹ So viele Feiertage haben entweder einen höhern Tagelohn zur Folge, oder aber einen tiefern Stand des Bedürfnisses für die Arbeiter.¹⁰ Etwas Aehnliches, wie vom Feiertage, gilt vom Feierabend.¹¹

¹ Je größer die Vorbereitungskosten der Arbeit sind, um so schwerer können die jetzigen Arbeiter in ein anderes Geschäft übergehen, um so gewisser jedoch wird ohne Prämie der Nachwuchs neuer Arbeitskräfte unterbleiben.

² So kann z. B. auf dem platten Lande, wo beinahe jeder Arzt sein Auskommen findet, auch der geschickteste keine glänzende Stellung haben. In großen Städten aber der schroffste Gegensatz zwischen Ärzten ersten Ranges und zahlreichen völlig Obicuranten. Große Generale pflegen es zu mehr Einkommen und Einfluß zu bringen, als große Admirale; weil demnach die Gewinne der Militärlotterie größer sind, muß dieselbe auch mehrieten haben, als die Marine-: der gemeine Soldat wird fast allenthalben schlechter bezahlt, als der Matrose. (Vd. Smith.) Einigermassen rührt dieß letztere auch von dem gefängnißartigen Leben des Seemanns im Dienste und von dem Mangel der glänzenden Uniform her. — Inwiefern übrigens das Gleichniß von der Lotterie hinkt, s. Macleod Elements, 215.

³ Wer möchte sonst in eine Lotterie setzen, worin die Gesamtheit der Spieler dem Unternehmer gegenüber doch gewiß verliert? Hieraus erklärt sich die, Finanzmännern wohlbekannte, Thatsache, daß man bei gleicher Budgethöhe einen stärkern Zubrang z. B. zum Kriegsdienste bewirkt, indem man die obersten Posten (nur muß ein Jeder auf sie hoffen können!) sehr glänzend, die unteren sehr kärglich dotirt, als wenn man die Besoldung mehr gleichmäßig einrichtet. Aehnliches erbellt aus einer Vergleichung des römischen und protestantischen Kirchendienstes, indem jener, wirtschaftlich betrachtet, glänzendere Treffer, aber auch viel mehrieten hat, (Pfarrbesoldungen, wobei auf den Eölibat gerechnet ist, Bettelmönche!), dieser hingegen seine Emolumente gleichmäßiger vertheilt. Ob die Einnahmen sämmtlicher Kunstmaler hinreichen, die Kosten ihrer Ausbildung und Erhaltung zu decken, ist sehr zweifelhaft, während dieß bei der Gesamtheit der Handwerksmaler gewiß der Fall. Bei jenen wird das Deficit durch Zuschüsse der Angehörigen, auch wohl des Staates (auf Hoffnung!) gedeckt.

⁴ Da so viele Näherinnen zc. schlimmstenfalls von ihren Aeltern, Ehegatten, Brüdern ernährt werden, so muß die Lage derjenigen, welche bloß von ihrer Nadel leben, ziemlich drückend sein. In Hoods berühmtem Song of the shirt lautet der Refrain: Oh God, that bread should be so dear! And flesh and blood so cheap! Eigene distressed-needlewomen society in London. Sie leiden hier ohne Frage an Uebersehung des Berufs: doch geht ihr Hauptverlangen darauf, daß aller Wettbewerb solcher verboten werde, die nicht bloß von Handarbeit leben, also z. B. jedes Lohnnähen außerhalb der

Beitrag: — (Hilke) R. 1851, 24. In Paris von 1846 der während Verdienst einer Reise in Paris annähernd 576 R. im Ausland war, wovon 500 R. (Journal des Économ. N. 249.) Bei weithinigen Diensten zu die nicht deren Höhe und Ursache gerade in den vollendeten Stunden, in der Nähe großer Städte (Paris, Hamburg) sehr hoch im Ausland oft höher, als in Königsberg, daher auch auf % der einheimischen Arbeiter zwischen 15 und 25 Prozent als große Differenz. (Browning Polit. and domestic economy of Gr. Britain. 412. Cury Rate of wages. 22.) Ein merkwürdiger Vergleich, der bei einem auf in der Familie gegeben. S. 1. 250.

[illegible]

² Im ersten Entwurfsentwurf hat die deutsche Seite mit der Ansicht des Richters abgelehnt, sich hinsichtlich zu einem der beiden anderen Nationalitäten beizugehen. Diese hat in Betrachtung der Sache der Überlegenheit der deutschen Seite nicht als die Schlichtung.

In Venedig arbeiteten 1860 die „Piauer“ eine Sommerzeit von mehr als des Zehntels 20 Tag, die im Winter Zeit fastlich, gewöhnlich Gartensarbeiter 20 Tag, mehrere Sommerzeiten mit mehr als 30 Tag, wöchentlich, gemein, Symbischler mit 10—15 Tag, folglos, Schimen. In Paris stellen die „Piauer“ bei der kalten Winterzeit, Zentzen, pflügen aber aus demselben Grunde auf Fiederstätten besonders ausserordentlich zu sein. (Regier. Des classes dangereuses II. 3. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812.

* Edensieber, Diener, Extrapoſthalter, Fahrleute, Krankenwärter, Fremdenführer, Bediente in Badeorten oder Touriſtenländern. Einem Londoner Laſtträger gibt man wenigſtens 1 Schill. für die Stunde; mietet man ihn auf längere Zeit, natürlich weniger. Aufſtrende Gypsfigurenhändler ſtellen ihre Preiſe viel niedriger, wenn man ſie in ihrer Wohnung aufſucht; wer ſie von der Straße zu ſich herein ruft, muß ihnen außer dieſem einen Wege noch viele andere, fruchtlos unternommene bezahlen.

⁹ Wenn wir das Minimum des täglichen Arbeiterbedarfes durch m ausdrücken, so muß der Taglohn dort wenigstens $m - \frac{m}{6}$, hier dagegen $m + \frac{m}{4}$ betragen. Ein Feiertag in Bayern auf ein Minus von weit über 1 Mill. M. geschätzt: Hermann, II. Aufl., 192.

¹⁰ Schon 1752 stellten Oesterreich, Toscana und Neapel bei Papst Benedict XIV. einen Antrag auf Verminderung der Feiertage. In derselben Richtung haben dann viele Staaten ihre sämtlichen Kirmeien auf Einen Tag verlegt.

¹¹ v. Sonnenfels Polit. Abhandlungen, 1777. 332 ff.

¹² In einer Gegend von Niederbayern, wo man 204 Feiertage jährlich zählt, (u. M. 40 Kirchweih und Nachkirchweihstage der Umgegend, 12 Scheibenschießen zc.), beginnt der Feierabend schon um 4 Uhr Nachmittags. (Kau Lehrbuch I. S. 193.)

§. 169.

C. Zuletzt noch besondere persönliche Unannehmlichkeiten der Arbeit, welche durch höhern Lohn überwogen werden müssen. Die schmutzige Handtierung des Köhlers, Schornsteinfegers, die in so mancher Hinsicht widerwärtige Arbeit des Fleischers verlangen eine gute Bezahlung; während andere Geschäfte, die an sich Vergnügen machen, und eben darum von Vielen bloß des Vergnügens halber getrieben werden, ihrem gewerbmäßigen Betreiber vergleichsweise nur wenig eintragen.¹ (Wer das seltene Glück hat, durch günstige Familienverhältnisse oder ungewöhnliches Talent, sich nur einer Arbeit widmen zu können, die zugleich angenehm und gut gelohnt ist, der soll das mit zwiefachem Danke gegen Gott erkennen und mit doppeltem Eifer für das Wohl der minder glücklichen Brüder vergelten!) — Hierher gehören namentlich die Fälle, wo die Arbeit ungewöhnliche Anstrengung erfordert,² oder auch wo sie Gesundheit und Leben in ungewöhnlichem Grade gefährdet.³ Wenn freilich die Gefahr einer Arbeit von dem romantischen Lichte der Ehre verklärt ist, wohl gar noch von höheren Motiven, so hört sie auf, den Arbeitslohn zu influiren⁴. Umgekehrt muß die Anrückigkeit eines Geschäftes an sich den Lohn steigern;⁵ während Gelehrte, Dichter zc., abgesehen von dem innern Reize ihrer Beschäftigung, größtentheils nur in Ehre, oft sogar nur in Nachruhm bezahlt werden.⁶ Und doch sind die Talente hier so selten, die Vorbereitung so mühsam, das wirthschaftliche Risiko des Berufes so groß! auch abgesehen davon, daß es für

den eigentlich schöpferischen Arbeiter keinen Feierabend gibt. (Kiehl.) Gewöhnliche Geistesarbeiten werden heutzutage verhältnißmäßig schlechter bezahlt, als vor einem Menschenalter, weil die gestiegene Durchschnittsbildung sie den Meisten weniger lästig, Vielen sogar positiv angenehm erscheinen läßt. Sollte es freilich dahin kommen, daß die bloße Muskelarbeit nachhaltig besser bezahlt würde, als die überwiegend geistige, so wäre das ein gefährlicher Rückschritt zur Barbarei.^{7 8}

¹ So die Jagd, Flußfischerei (vgl. schon Theocrit. Idyll. 21). der Gartenbau, die feineren weiblichen Handarbeiten, die Schriftstellerei. Die Altorienter Professoren hatten sehr wenig Gehalt, (das ganze Universitätsbudget nur 9300 $\text{\$}$ l. jährlich!), aber großes Ansehen. Semler bot gleich nach seiner Anstellung ein Nürnberger Patrizier an, er wolle ihm eine reiche Frau verschaffen. (Semler's Lebensbeschreibung I. 155. Nicolai Reise II. 336.) Daß Gesinde meist höher gelohnt wird, als Tagelöhner, hängt mit dem zeitweiligen Verzicht des erstern auf persönliche Freiheit und Ehe zusammen.

² Der hohe Schnitter und Drescherlohn erklärt sich zum Theil aus diesem Grunde; vgl. §. 160. In Gegenden mit schwerem Boden steht der Lohn oft 20 Proc. höher, als unter übrigens gleichen Umständen auf leichtem, sandigem Erdbreich. In Mexico empfängt der Grubenarbeiter ungefähr doppelt so vielen Lohn, wie der Feldarbeiter. (Senior On the value of money, 56.)

³ Fast jedes Gewerbe disponirt zu einzelnen Krankheiten: vgl. Hufort Entstehung, Verlauf und Behandlung der Krankheiten der Künstler und Gewerbetreibenden (1845). Lévy Traité d'hygiène publique et privée (1850) II. 755 ff. In Sheffield hat man beobachtet, daß leichtsinnige Stahlschleifer gewisse neuere Erfindungen, welche den Arbeiter vor dem Einathmen der feinen Stein- und Eisentheichen schützen sollen, mit ungünstigem Auge betrachten. Sie fürchten von deren allgemeiner Verbreitung eine Erniedrigung ihres hohen Lohnes, und ziehen ein kurzes, aber lustiges Leben einem längern, aber stillern vor. In Gegenden, wo fast alle Arbeiten gefährlich sind, kann die Gefahr natürlich den Lohn einer einzelnen nicht verhältnißmäßig steigern: so stand z. B. in manchen Theilen des Thüringer Waldes der Lohn der Holzanschleifer sehr niedrig. (Loh Revision III. 151.)

⁴ Missionarien! Uebrigens ist die heute so niedrige Löhnung der gemeinen Soldaten (in Deutschland vor 1870 bei der Infanterie baar nur 365 Thlr. jährlicher Löhnung, wozu an Verpflegungszuschüssen und Brot z. B. in Leipzig noch etwa 34 Thlr. kamen) wesentlich nur ein Verwaltungsaufwand, um die in der Conscription liegende Frohnsteuer zu erheben. (Knies.) Beim Systeme der ganz freiwilligen Werbung pflegt der Unterschied zwischen Offizieren und Soldaten viel geringer zu sein. Gustav Wasa z. B. zahlte seinen deutschen Söldnern monatlich 6 Mark für den Hauptmann, 5 für den Lieutenant, 4 für den Gemeinen. (Geijer Schwed. Gesch. II, 125 fg.) Aehnlich bei den griechischen Miethstruppen: Böckh Staatshaushalt der Athener I. 165 ff. Wie aber

die Soldatenhandgelder beim Ausbruch eines Krieges nur wenig steigen, Offiziere stellen sogar am meisten gesucht werden. (S. Hermann, II. Aufl., 479.)

⁶ So ist z. B. die Abdeckerei verhältnißmäßig gut bezahlt, wozu freilich die seltene Anwendung der Scharfrichterarbeit mit beiträgt. (S. Meier Barr. Fb. II. Nr. 34.) Der hohe Lohn der Schauspieler, Sänger, Tänzer, mehr noch der weiblichen Mitglieder des Bühnenstandes, hängt wesentlich mit der Mißachtung zusammen, welche die öffentliche Meinung ehemals über sie aussprach: Excommunication von Seiten der katholischen Kirche, auch die protestantische Ansicht war bis ins zweite Drittel des 18. Jahrh. nicht viel milder. (Schleiermacher Christliche Sitten, 681.) Vgl. selbst noch J. J. Rousseau *Lettre sur les spectacles* à Mr. d'Alembert sur son article Geneve.

⁷ Schiller's „Theilung der Erde“. Von den Gelehrten sagt Blandini: „sie begnügen sich am häufigsten mit einer Bürgerkrone und glauben sich bezahlt, wenn man ihrem Genie die Gerechtigkeit widerfahren lassen. Ihre Großmuth treibt sie an, zu ihrem eigenen Schaden so rasch wie möglich ihre Kenntnisse zu verbreiten. So gleichen sie dem Adler, das Niemand bezahlt, und die Meisten selbst genießen, ohne dessen Urheber den schuldigen Dank dazubringen.“ Der Lohn der Geistesarbeiter wird Honorar, Deserviten, Gage, Besoldung, beim außerordentlichen Zulagen Remuneration genannt. (Vgl. Jhering Zweck im Recht I. 192.) Nach J. B. Say *Traité* II. Ch. 7 rubriert der niedrige Lohn der Gelehrten besonders dabei, daß sie ihr, noch dazu nicht abnutzbares, Product auf einmal in großer Menge zu Markte führen.

⁸ In der Schweiz sind die Gelehrten oft besser bezahlt, als die von größeren Handwerkern gehaltenen Commis. (Böhmert Arbeiterverhältnisse II. 168.) In Frankreich haben sich neuerdings die Löhne der Staatsbeamten, sowie der früher am höchsten gelohnten Privatarbeiter am wenigsten gesteigert. (Foville im *Economiste Français* 1874—77; Auszugswise in Conrad's Jahrb. 1878, I. 256, 259.) Auch in England ist seit 1850 der Lohn für unskilled labour verhältnißmäßig am meisten gestiegen. (Tooke *Hist. of prices* VI. 177.) Es würde eine furchtbare Gefahr unserer ganzen Civilisation sein, wenn die Schulmeister und niederen Beamten durch Noth zu Feinden alles Bestehenden gemacht würden.

⁹ Der hohe Arbeitslohn der Dampfwagenführer ist einerseits durch die körperlichen und geistigen Strapazen ihres Dienstes zu erklären, auch durch ihre unvermeidlichen Wirthshauskosten, andererseits durch das Gewicht der ihnen anvertrauten Interessen. (Auf der Leipzig-Dresdener Eisenbahn konnten die Locomotivführer, meistens ehemalige Schlossergefellen, schon lange füglich auf 900 Thlr. pro Jahr kommen.) Ähnlich bei Booten. Der hohe Lohn auf den Schiffen des Sklavenhandels zugleich aus der Ungesundtheit der afrikanischen Küste (wo früher $\frac{1}{3}$ der Mannschaft jährlich starb: Edinb. R. IV. 480), aus der sittlichen Gefährlichkeit dieses Geschäftes, und neuerdings auch den schweren gesetzlichen Verböten dagegen. Umgekehrt war die Niedrigkeit der europäischen Bergmannslöhne größtentheils eine Folge der sichern Altersversorgung in diesem Berufe. Der Handweberlohn steht niedrig, weil die Leichtigkeit des Erlernens, die Möglichkeit, dieß Geschäft im eigenen Hause zu betreiben etc., den Zudrang

der Candidaten verhältnißmäßig sehr groß macht. (Baines History of the cotton manufacture. 485 ff.) – Nach dem I. annual report of the poor-law-commissioners. 202. war zu Manchester 1832 der Wochenlohn für Maurerhandlanger 12 Sch., Handweber 7–15, Spatengräber 10–15, Lastträger 14 bis 15, Schuster 15–16, Maschinenweber 13–16⁵ „, Tüncher 18, Schneider 18, Färber 15–20, Pflasterer 19–21, Maurer 18–22, Blechschmiede 22–24, Zimmerleute 24, Spinner 20–25, Maschinenarbeiter 26–30, Eisengießer, Zurichter am Powerloom 28–30. In Belgien betrug 1853 der männliche Durchschnitts-Tagelohn für Landwirthe 1.18 Fr., für Gewerbetreibende 1.48: und war in der Leinenfabrication 0.80, Baumwolle. 1.55, Wollf. 1.62, Seidenf. 1.25, Strumpff. 1.14, Glasf. 2.58, Kohलगewinnung 1.33 Fr. (Nach der officiellen Statistique générale de la B.) In Athen erhielt zu Aristophanes Zeit ein Lastträger 4 Obolen täglich, ein Kothauflader 3, ein Steinjäger bei Staatsbauten 6, ein Zimmermann 5: für Bedachung, Aufrichtung und Abnahme der Gerüste der Mann täglich 6; beim Bau des Polistempels der Baumeister doch auch nur 6, der Schreiber 5 Obolen. (Böckh I. 165 ff.) Das Edictum Diocletiani vom Jahr 301 nach Chr. enthält folgende Tageslohnbestimmungen (außer Kost): Hirten, Kameel- oder Eseltreiber 20 Denare, Feldarbeiter, Wasserträger, Cassenthrer 25, Bäcker, Maurer, Dachdecker, innere Hausbauer, Kalkbrenner, Stellmacher, gewöhnliche Thonformer, Flußschiffer 50, Seeschiffer, Verfertiger marmorner oder Mosaiksböden 60, Wandmaler 70, Thonformer für Bildsäulen 75, Kunstmaler 150. (ed. Mommsen. Cap. 7.) In Sklavenländern ist der Preis verschiedener Sklaven von gleichem Alter wesentlich nach den obigen Regeln zu beurtheilen; von den Griechen vgl. Böckh I. 95 ff. St. John The Hellenes III. 23 ff. Es ist charakteristisch, wie die Römer erst nach dem jhrischen Kriege anfangen, für die bisher so verachteten Küchenklaven gute Preise zu zahlen. (Livius XXXIX 6.) Merkwürdige Sklaventaxe Justinians, worin die Verschnittenen besonders hoch geschätzt werden: Cod. VI, 43, 3. VII, 7, 1. 5. So ist in der Lex Burgundionum, Tit. 10 die Compensation für den Todtschlag eines gemeinen Arbeiters auf 30 Solidi gestellt, beim Zimmermann auf 40, Schmied 50, Silberarbeiter 100, Goldarbeiter 150. Die höhere Kultur steigert verhältnißmäßig die sehr qualificirten Sklavenpreise wie Arbeitslöhne.

§. 170.

Uebrigens hat gerade bei der Wahl eines Berufes, wo der Mensch mit seiner ganzen Persönlichkeit einsteht, die Gewohnheit noch immer sehr bedeutenden Einfluß. Es gibt eine öffentliche Meinung, welche die verschiedenen Arbeitsklassen und deren angemessene Belohnung abstuft, nur langsam veränderlich ist und das Verhältniß von Angebot und Nachfrage ebenso wohl bestimmt, wie von diesem bestimmt wird. Die Ausgleichung zwischen Arbeitsannehmlichkeit und Lohnhöhe findet nur unter solchen Arbeitern

statt, welche social auf gleicher Stufe stehen. Sonst aber werden oft gerade die widerlichsten Arbeiten von denen verrichtet, welche gezwungen sind, mit jedem Lohne vorlieb zu nehmen.¹ Noch immer sind viele Arbeitszweige kastenmäßig abgeschlossen, und der Lohn der höheren wird besonders dadurch hoch gehalten, daß die entsprechenden Kasten vorzüglich heirathen. Die niederen Klassen vermögen die Kosten der Vorbildung zu liberalen Arbeiten nicht aufzubringen, auch wenn sie der spätern Austerität mit Zinsen gewiß wären.² Von der Veringfügigkeit des Weiberlohnes³ liegt ein Hauptgrund darin, daß herkömmlich den Weibern so wenig Arbeitszweige offen stehen, diese wenigen daher, noch dazu überwiegend Zweige der Zursarbeit, meist überfüllt sind. Namentlich hängt die Vertheilung des Gesamtlohnes, den ein Gewerbe verdient, unter die höheren und niederen Arbeiter, welche dabei zusammenwirken, gar sehr von ihrer socialen Stellung zu einander ab.⁴ Hier können politische Formen und Veränderungen den größten Einfluß haben.⁶ So ist z. B. die künstliche Steigerung des Meisterlohnes, welche das frühere Zunftwesen herbeiführte, mindestens ebenso sehr auf Kosten der Gesellen und Lehrlinge, wie auf Kosten des Publicums erfolgt. Und wenn man umgekehrt auch nicht sagen kann, daß die jüngste mächtige Steigerung der niederen Arbeitslöhne in so vielen Ländern bloß eine Folge der Ausdehnung des parlamentarischen u. Wahlrechts sei: im engsten Zusammenhange stehen beide Erscheinungen doch gewiß, beide zugleich Ursachen und Wirkungen des mächtig gesteigerten Selbstgefühls und Standesbewußtseins der niederen Klassen.⁷

¹ Wenigstens wo das Angebot von Arbeit im Allgemeinen die Nachfrage überschreitet; vgl. J. S. Mill Principles II, Ch. 14. (3. ed.) Die gefährlichen Gewerbe, die mit Blei, Quecksilber, Arsenit u. handtieren, sollten und können viel höher bezahlt werden, als wirklich geschieht. In der bayerischen Pfalz erreichen die Steinbauer selten das 45. Lebensjahr; und doch ist, wegen der relativen Uebersiedelung daselbst, ihr Lohn nicht höher, als der gemeine. (Rau Hanssens Archiv, N. F. X, 228.) Allerdings beruhet hier die Niedrigkeit des Lohnes gar wesentlich auf dem Leichtsinne, womit sich die Arbeiter selbst über Gesundheitsrückichten wegsetzen.

² Je tiefer der Arbeitslohn einer Klasse gesunken ist, um so weniger können die Aelteren ihre Kinder einer andern Laufbahn widmen.

³ In Berlin rechnet die Ortskrankenkasse, daß die Frauen 8, die Männer 18 Mk. Wochenlohn erhalten. Färbereien zahlen jenen 8—9, diesen 13—15 Mk.; Zwirn- und Kunstwollfabriken 9—10 und 16—18 Mk.; Wäschefabriken 12

und 20—22¹ z. oder auch 10—12 und 15—20 Mt. (Conrad's Jahrb. 1886, II, 160 ff.)

⁴ In Paris 24463 Ouvriers mit weniger als 3 Fr. täglich, 157216 mit 3—5, 10393 mit 5—20, ja 35 Fr. Dabei ist es merkwürdig, wie gleichmäßig der mittlere Lohn in den verschiedenen Gewerben ist: vêtements 3'33, fils et tissus 3'42, boisellerie, vannerie 3'44, garçons boulangers, bouchers 3'50, arts chimiques et céramiques 3'71, bâtiments 3'81, carrosserie 3'86, peaux et cuirs 3'87, ameublement 3'90, articles de Paris 3'94, métaux communs 3'98, métaux précieux 4'17, imprimerie 4'18. (Journ. des Econ. Janv. 1853, 111.)

⁵ Wie die römischen Advocaten allerlei Prunk affectirten, sogar kostbare Ringe mietheten, um dadurch ihr Honorar zu steigern: Juvenal. VII. 105 ff.

⁶ So betrugen z. B. die Besoldungen im französischen und nordamerikanischen Finanzministerium: für den Huissier 1500 und 3734 Fr., den untersten Commis 1000—1800 und 3420 Fr., den obersten Commis 3200—3600 und 8672 Fr., den Generalsecretär 20000 und 10840 Fr., den Minister 80000 und 32520. (Toecqueville Démocratie aux Etats Unis II. 74.) Es gab im Finanzamte zu Washington 158 Beamte, von denen nur 6 unter 1000 Doll. Gehalt bezogen, aber auch nur 2 über 2000. (M. Chevalier Lettres sur l'Amérique du Nord II. 151. 456.) Vgl. Büsch Geldumlauf IV, 34. Der Lohn höherer Arbeiter steht in Rußland viel mehr über dem gemeinen, als bei uns. (Rosengarten in Harthausen Studien III, 583.)

⁷ Daß 1877—81 der Tagelohn in Salzburg 1 fl. 10 Kr. war, in Tirol und Niederösterreich 1 fl., in Oberösterreich 0'96; dagegen in Böhmen 0'66, Mähren 0'57 fl.: hängt wahrscheinlich mit der alten Freiheit der niederen Klassen dort, der frühern Leibeigenschaft hier zusammen. (Schmoller Jahrbuch 1884, 1260.)

Geschichte des gemeinen Arbeitslohnes.

§. 171.

Um hier richtig zu urtheilen, darf man nicht bloß nach der Höhe des Geldlohnes fragen, sondern zugleich nach der Kaufkraft desselben, nach der Annehmlichkeit, zumal Gesundheitlichkeit der Arbeit, nach der dabei gewährten Muße, nach der Möglichkeit, daß der Arbeiter durch Ersparnisse für arbeitslose Zeiten, Krankheit, Alter gedeckt wird, ganz besonders auch nach der Möglichkeit, durch längere fortgesetzte tüchtige Arbeit in eine höhere Stellung aufzurücken.¹

Auf einer sehr niedrigen Kulturstufe, wo die Grundrente kaum vorhanden, das Kapital äußerst selten ist, muß der Arbeitslohn, bei aller Geringfügigkeit seines absoluten Betrages,

doch relativ den größten Theil des Productes verdingen.² Bei jeder fernern Entwicklung richtet sich der Zustand des Arbeiters vornehmlich darnach, ob die natürliche Abnahme dieser relativen Größe des Lohnes durch die Zunahme des Gesamtproductes, also Volkseinkommens im Ganzen, verglichen mit der Anzahl der Arbeiter überwogen wird, oder aufgewogen wird, oder nicht einmal aufgewogen.

¹ Bgl. Leroy Beaulieu *Répartition des richesses* (1883), 362 fg. In der letzten Beziehung hat der Verfall des Zinsfußes die Lage der durch schnittlichen Arbeiter ebenso sehr verbessert, wie die der ausgezeichneten verbessert.

² Ad. Smith *W. of N. L. C.* 8. So bei Sägewerkern. Der russische Arbeitslohn für Acker war im Anfang unsers Jahrh. so hoch, daß die Schnitter in der Nähe von Moskau wohl die Hälfte des von ihnen geschnittenen Kornes erhielten. (v. Schöler *Anfangsgründe* I, 65.) In der Regel freilich wird hier das natürliche Verhältniß der drei Einkommensstufen durch das Auftreten der Sklaverei verdrängt. (S. 76, 175.) Seitdem aber z. B. im Süden der V. Staaten die Keger frei geworden sind, hat man ihnen wohl die Hälfte der Baumwollenernte als Lohn versprechen müssen, wobei der Herr alle Gefahr der Mißernte allein trägt. (B. Somers *The southern states since the war*. 1871.) In Nürnberg waren gegen Schluß des 14. Jahrh. die Löhne nemlich ebenso hoch, wie um die Mitte des 19., während die Kornpreise nur halb so hoch standen. (Sege! *Nürnb. Chroniken* I, 258.) Ueber die erbarmliche Niedrigkeit des mittelalterlichen Gesindelohnes s. Grimm *D. Rechtsalterth.*, 357.

³ Auch Rodbertus kennt ein „chernes Lohngesetz“ wonach, wenn nicht der Staat intervenirt, mit dem Steigen der gesellschaftlichen Arbeitsproductivität der Antheil des Arbeiters selbst am Gesamtproducte immer kleiner werden müsse. (*Sociale Briefe* II, 44 ff.) Nothwendig ist doch nicht, aber wohl möglich, am wahrscheinlichsten, wenn proletarische Volksvermehrung, Fortschrittslosigkeit der Technik, zumal der landwirthschaftlichen, und Neubildung von Kapitalien nur auf Seite der Reichen zusammentreffen. Doch gilt auch hier der Satz, daß die absolute persönliche Höhe des Arbeitslohnes, die bei solcher relativen Erniedrigung gar nicht mit zu leiden braucht, ja wachsen kann, für das Glück der Lohnarbeiter weitaus die Hauptsache ist. (Vgl. oben S. 163.)

§. 172.

Wenn bei aufblühender Volkswirthschaft¹ die Kapitalien rascher zunehmen, als die Menschenzahl, so werden mehr Kapitalnutzungen, als Arbeiten ausgebaut. Dieß bewirkt natürlich ein Sinken des Zinsfußes und Steigen des Arbeitslohnes, obgleich der letztere genöthigt sein kann, einen Theil seines Zuwachses an die ebenfalls gestiegene Grundrente abzutreten. Hat

gleichzeitig die nationale Productivgeschicklichkeit bedeutende Fortschritte gemacht, zumal im Landbau; sind also die Arbeiten und Kapitalnutzungen selbst ergiebiger geworden: so verbessert sich die Lage der Arbeiter auf doppeltem Wege; auch die Kapitalisten brauchen sich dann wenigstens nicht zu verschlechtern, und die Vermehrung der Abgabe an die Grundeigenthümer kann vermieden werden.² Wenn beim Steigen der Kultur der Lohn überwiegend körperlicher Arbeit mehr steigt, als der überwiegend geistiger, so hängt dies mit der leichtern Erlangung geistiger Bildung, sowie mit der wachsenden Empfindlichkeit für körperliche Anstrengung zusammen. — Am glänzendsten erscheint die überwiegend günstige Entwicklung in den Kolonien reicher und hochkultivirter Mutterländer; wo ja die Kapital- und Arbeitskräfte, die socialen Gewohnheiten zc. einer alten und reifen Kultur mit den überfließenden Naturkräften eines jungfräulichen Bodens zu wirthschaftlicher Production vereinigt werden. Hier geht das Wachsen des Nationalreichthums am schnellsten vor sich, und der Arbeitslohn pflegt am höchsten zu stehen.³ Wegen des hohen Zinsfußes, wo Kapitalien rasch erspart werden, und wegen des niedrigen Bodenpreises fällt es tüchtigen Arbeitern gar nicht schwer, in die Reihen der Grundbesitzer und Kapitalisten überzutreten.⁴ In Nordamerika, zumal dessen westlichen Theilen,⁴ mehr noch Australien zc. kommt es sehr häufig zu der wirthschaftlichen Normalentwicklung, daß junge Leute als Lohnarbeiter anfangen, dann auf eigene Rechnung arbeiten und schließlich selbst Lohnherren werden.⁵

¹ Vgl. Hermann Staatsw. Unterl., 241 ff. J. S. Mill Principles IV. Ch. 3. Wie Carey das Steigen und Fallen der Arbeitsproductivität mit dem Steigen und Fallen des Arbeitslohnes verwechselt, s. bei Lange J. St. Mill's Ansichten zc. (1866), 218 ff.

² In England war, nach dem Sachpreise des Geldes berechnet, der Lohn 1400—20 viel höher, als 1500—33. (Statist. Journ. 1861. 544 ff.) Nachmals wurde ein T. Weizen durchschnittlich mittelst Tagelöhnerarbeit verdient: unter Elizabeth in etwa 48 Tagen, während des 17. Jahrhunderts in 43 T., zwischen 1700 und 1766 in 32 T., 1815—1848 in 19 bis höchstens 28³/₄ Tagen (Hildebrand Nat.-Def. der Gegenwart und Zukunft I, 187 ff.), seit 1860 in etwa 14 T. Um 1668 stand der englische Arbeits- und Gesinde-lohn etwa $\frac{1}{3}$ höher, als 20 Jahre vorher. (Sir J. Child Discourse on trade. 43. franz. Uebers.) Von den Arbeiterverhältnissen der nächstfolgenden Zeit entwirft D. Defoe ein viel günstigeres Bild, als Macaulay. (Giving alms on charity. 1704.) Ad. Smith I. Ch. 8 weist nach, wie der Geldlohn im

18. Jahrh. größer, die Kornpreise niedriger gewesen sind, als im 17. Jahrh. Zwischen 1737 und 1797 hat sich der Arbeitslohn in den meisten Theilen Englands beinahe verdoppelt, außer in der nächsten Umgegend der großen Städte. (Eden I. 385.) Im 1817 war in Schottland der Lohn verheiratheter Aderknechte, auf Korn reducirt, etwa 30 Proc. höher, als 1792. (Sinclair Grundgesetze des Aderbaues, 105.) Wie sehr der A. L. im Allgemeinen durch gewerblichen Aufschwung gefördert wird, zeigt eine Vergleichung der Feldarbeiter im nördlichen und südlichen England. Dort betrug ihr Wochenlohn 1770 = 6 Sch. 9 D., 1850 = 11 Sch. 6 D., 1873 = 18 Sch.; hier dagegen 7 - 6, 8 - 5 und 12 Sch. (Kleinwächter, Suppl. I. zu Conrads Jahrb. 1878, 70.) Zwischen 1849 und 78 hat sich die Armenzahl in England um 20 Proc. vermindert, während die Bevölkerung um 30 Proc. wuchs. (Leroy Beaulieu Repartition des richesses, 430.) Nach Giffen Progress of the working classes (1884) sind während der letzten 50 Jahre die Löhne der industriellen Arbeiter durchschnittlich um 50 - 100 Proc. gestiegen, während fast alle Lebensbedürfnisse derselben wohlfeiler geworden sind. Dabei die große Zunahme des Thee- und Zuckerconsums und Abnahme der Sterblichkeit. Den französischen Arbeitslohn schätzt Boisguillebert Traité des grains I. 2 für die Feldarbeiter auf mindestens 6-8 Sous (nach heut. Geldes), in der Ernte doppelt so hoch. Die Arbeiter zu Paris sollen 1697 40 - 50 L. gehabt haben. (Detail de la Fr. I. Ch. 7.) Baubau schätzt den Tagelohn der großen Städte auf 22 1/2 - 45 L. (heut. Geldes), den der Landhandwerker auf 18 L., der Feldarbeiter auf 12 - 13 L. (Projet d'une dime royale, 89 Daure.) Dagegen spricht Chaptal De l'industrie Fr. I. 245 (1819) von einem mittlern Tagelohne = 25 L. Bureau de la Malle Economie polit. des Romains (I. 151) schreibt 1841 den Feldarbeitern in 80 Departements nur 20 - 25 L. zu. Nach Moreau de Jonnes Journal des Econ., Oct. 1850 betrug der mittlere Lohn einer franz. Aderbaufamilie pro Jahr: 1700 = 135 Fr., 1760 = 126, 1788 = 161, 1813 = 400, 1840 = 500 Fr. Während A. Young Travels in France (1787, 80) I. 437 von 20 L. Tagelohn redet, nimmt Penchet Statist. élémentaire (1805), 391 schon 30 Sous an, obgleich die Kornpreise wenig höher standen; vgl. Birkbeck Agricultural tour in Fr., 13. der sogar meint, die französischen Arbeiter seien besser gestellt, als die englischen. Nach Joville's schönen Untersuchungen (Les variations des prix en France depuis un demi siècle: Economiste Français 30. Mai 1874 bis 29. Sept. 1877) hat sich die Lage der französischen Arbeiter zwischen 1820 und 1870 doch sehr verbessert. Der Conium pro Kopf z. B. an Weizen ist von 150 auf 200 Litres gestiegen, an Kartoffeln 40 : 100 L., an Bohnen, Linsen, Erbsen 10 : 20 L., an Fleisch 19 : 26 Kil., an Wein 70 : 115 L., Bier 10 : 18 L., Salz 650 : 875 Kil. Obgleich Kleidungsstücke im Ganzen wohlfeiler geworden sind, hat sich die Ausgabe dafür doch seit 1788 von 27 auf 50 Fr. pro Kopf erhöht. Der Tabakverbrauch von je 100 Menschen wuchs zwischen 1831 und 1873 in Paris von 997 auf 1571 Kil., in der Provinz von 34 auf 75 Kil. Im Ganzen betrugen 1870-75 die durchschnittlichen Jahresausgaben einer ländlichen Arbeiterfamilie 750 Fr. (530 für Nahrung, 60 für Miete und Abgaben, 30 für Feuer und Licht, 80 für Kleidung, 50 für Verschiedenes). Dieselben Verbrauchsgegenstände würden 1810-15 650 Fr. ge-

kostet haben, 1785 - 90 575 Kr.; die wirklichen Einnahmen einer solchen Familie betrugen aber in den drei Perioden 800, 400 und 200 Kr. (Conrad's Jahrb. 1878, I, 176. 174. 249. 252. 254 fg. Nach Leroy Beaulieu sind die Geldlöhne seit 1820 mindestens um 80—100 Proc. gestiegen. (p. 451.) Allgemeine Angaben für ganze Länder sind offenbar höchst bedenklich. In Deutschland z. B. haben die wirtschaftlich belebteren Gegenden eine unzweideutige Steigung des Arbeiterstandes erfahren, so in Hamburg und Niedersachsen zu Ende des 18. Jahrh. (Büsch Geldumlauf II, 56 ff.); während in Thüringen 1556 ein Sümmer Roggen durch 7, 1830 ff. durch 8 sommerliche Arbeitstage verdient wurde. (Vob Handbuch I, 404.) Auch in Hessen nur eine sehr geringe Lohnsteigerung. (Hildebrand R.-Def. I, 190.) Nach v. d. Goltz Ländliche Arbeiterfrage (1872), 84 fg. sind die ländlichen Arbeitslöhne in den letzten 20—30 Jahren durchschnittlich wenigstens um 50 Proc. gestiegen, die bayerischen um 100 Proc., in der Rheinprovinz die Mannslöhne um 100, die Weiberlöhne um 75—100 Proc. Die musterhafte Untersuchung der Zegerlöhne in Jena und Halle von Straßburger (Hildebrands Jahrb. 1872, I, 136 ff.) ergibt für die Zeit von 1717 bis 1848 fast gar keine Veränderungen. Eine Million n wurde von 1717 - 40 mit 26·93 preuß. Scheffeln Roggen bezahlt, 1804 - 47 mit 24·80 bis 28·80 Sch. Seitdem reißendes Steigen, das 1871 bis zum November 76·26 Sch. erreichte, seit dem November sogar 83·33 Sch. Die Preise der Nahrung, Wohnung, Heizung, Kleidung, wie ein solcher Arbeiter sie braucht, sind von 1850 - 60 um 16 Proc. gestiegen, von 1860 - 70 um 16·7 Proc., während der Lohn für 1000 n in denselben Perioden um 11·3 und 43·7 Proc. wuchs. Von 1850 bis 1869 stiegen die Gehalte der deutschen Eisenbahnbeamten durchschnittlich von 202 auf 333 Thlr. (Engel Preuß. statist. Zeitschr. 1875.) - In der gewerblustigen Umgegend von Moskau war 1815 der Lohn 5mal so hoch, als 1674, während die Lebensmittel viel weniger gestiegen sind. (Storch I, 203.)

³ In den Vereinigten Staaten war der Tagelohn für Zimmerleute und Maurer gegen Ende des vorigen Jahrh. 0·62 - 0·75 Doll.; 1835 für jene 1·12—1·25, für diese 1·37 - 1·50; 1848 der Tagelohn im Allgemeinen 0·75 Doll. Die Kornpreise hatten sich inzwischen nicht eigentlich erhöht, die Preise der Manufacten waren bedeutend niedriger geworden. (Carey Rate of wages. 26 sq. Past. present and future. 154.) Zu Newyork stand schon 1790 der Lohn viel höher (Ebeling Gesch. und Erdbeschr. von Nordamerika II, 917); vor etwa 60 Jahren konnte ein Maurergefell hier über 700 Thlr. jährlich verdienen. Ein Feldarbeiter empfing 1835 9 Doll. monatlich und eine Kost, die fürs ganze Jahr auf 65 Doll. geschätzt wurde; in der Nähe großer Städte war beides höher. (Carey. 91.) Sehr gut war die Lage der Fabrikarbeiterinnen zu Lowell, von denen 1839 über 100 je mehr als 1000 Doll. in der Sparkasse stehen hatten; dabei hielten sie in ihren Speisehäusern Fortepianos &c. (Boz Notes on America. 1842.) Die meisten konnten wöchentlich bis 1½ Doll. ersparen. „Ein Arbeiter würde sich übel zu befinden glauben, wenn er nicht die Hälfte seines Lohnes zurücklegen könnte.“ (Colton Public economy. 1849. 277.) Vgl. M. Chevalier Lettres sur l'Amérique II, 174. 122. 19. I, 221 ff. Fast jeder Lehrbursche erhält in den Vereinigten Staaten, sobald seine Arbeit zu nützen anfängt, Lohn. Die Arbeit halberwachsener Kinder, welche das älterliche Haus noch nicht ver-

lassen hatten, wurde so gut bezahlt, daß man rechnete, ein Kind trüge seinen Aeltern im Ganzen durchschnittlich 100 Pfd. St. mehr ein als es kostete. Welch ein Antriebs zur Ehe! (Ad. Smith I, 10, 8.) Ein guter Versuch, mit der Geschichte und Statistik der Löhne zugleich die Kaufkraft ihres Geldbetrages zu ermitteln, ist Edw. Young *Cost of labour and subsistence in the U. States for 1869, as compared with previous years* (Washington 1870). Selbst in gedrückter Zeit erwähnt v. Zinnowitz, daß zu Philadelphia mehr als ein Viertel der verheiratheten Arbeiter Hauseigenthümer sind, daß die Arbeiter von Ohio so gut speisen wie die deutsche Mittelklasse, daß die Kostengehälter den Lohnarbeitern selbst gehören (H. A. Arbeiterbeob., 51–59 322). Landwirthschaftliche Magde erhielten 1874 außer Kost und Wohnung selbst in New England 0.49 Doll. täglich, in den reichsten Staaten 1 Doll. (1.8.) In S. Francisco bekam vor Kurzem ein Dienstmädchen 25 Doll. pro Monat, Chinesen täglich 1 Doll., gewöhnliche Arbeiter 2, geschulte Handwerker 3–5 Doll. (Whimper Alaska u., 299–326.) Seit 1850 ist in den U. Staaten nach amtlicher Angabe die Zahl der Arbeiter um fast 100 Proc. zugenommen, der Gesammtlohn um 350, das Anlagecapital und der Werth der Gesammtproducte um 500 Proc. (Zubinger, Zeitschr. 1889, 131.) Der Geldlohn mindestens dreimal so hoch, als in Deutschland, der Reallohn mindestens zweimal so hoch. (131.) — In Canada verdienen Feldarbeiter 24–30 Pfd. St. jährlich mit Kost, 30–60 ohne die letztere, Dienstmädchen 16 Schill. bis 2 Pfd. St. monatlich nebst Kost. In und um Melbourne mit Kost und Logis Feldarbeiter 15–20 Schill. wöchentlich, Schafe 35–40 Pfd. jährlich, Magde 20–45 Pfd. (Statist. Journ. 1872 387 ff.). Arbeiter 35–40 Pfd., Koch 52–156 Pfd. In Gasthöfen die Magde 30–35 Pfd., Köchinnen 50–100 Pfd., Hausfnechte 30–52 Pfd., Maurer, Zimmerleute u. 10 Schill. täglich, Schneider in besten Werkstätten 60–75 Schill. wöchentlich, Schuster 40–55 Schill., Bäcker 40–60 Schill. wöchentlich (Statist. Journ. 1871, 390 ff.). Der Lohn eines europäischen Handwerkers zu Rio de Janeiro täglich 1–2 var. Piafter (Martius Reise I, 131.) Am englischen Befinden galt früher ein ungeborener Neugeborener etwa 5 Pfd. St. (B. Edwards History of the W. Indies II, 128.) Der an sich hohe Geldlohn in jungen Kolonien wird nicht selten durch das starke Einströmen von Kapital in Geldform, vermittelt der Einwanderer, Staatsverwendungen u., vorübergehend noch mehr befördert. So standen sich z. B. Maurer, Zimmerleute u. in Randiemenland 1824 auf 12 Schill. täglich, 1830 auf 10, 1838 nur auf 6–7 Schill., obgleich die Ausfuhr 1830–38 sich verdreifachte, die Volkszahl sich kaum verdoppelte. (Merivale On colonies II, 225.) Gegenwärtig scheint in Australien die Lebenshaltung der Arbeiter am höchsten zu stehen: die Löhne doppelt so hoch, als in England, bei 20 Proc. kürzerer Arbeitszeit. (Sir Ch. Dilke Problems of Greater Britain, 1890, II, 6.)

⁴ Wie manche Arbeiter des östlichen Nordamerikas Grundstücke im Westen erwerben, um ihren Herren mit sofortiger Auswanderung drohen zu können, s. Brentano Arbeitergilden II, 131. Uebrigens steht in Massachusetts ein großer Theil der Weiberlöhne bereits so tief, daß man bei der Theuerung der Lebensmittel kaum begreift, wie Jemand davon leben kann. (Statist. Journ. 1872,

236 ff.) Auch aus J. S. Becker *Social und politische Zustände in den V. Staaten*, überl. von Hellwald (1879), geht wenigstens so viel hervor, daß sich in Folge der Concurrenz von Negern, Chinesen u., sowie der arbeitssparenden Einrichtungen der Landwirthschaft die Lage der Arbeiter neuerdings ver schlech tert hat.

¹ Wie Vieles hiervon ganz im Allgemeinen Folge der Kolonialnatur ist, zeigt die gute Lage der chinesischen Kolonisten in der Mandschurei, die *extremely comfortable* leben (Williamson) und leicht 100 Pfd. St. jährlich zurücklegen können. (Mazel *Chinesische Auswanderung*, 1876, 80.)

§. 173.

Ein dauernd ¹ hoher Arbeitslohn ² steht bei kultivirten Völkern als Ursache und Wirkung im engsten Zusammenhange mit einem blühenden Zustande des ganzen Volkslebens. Er bezeugt einerseits hohe Productivität der Volkswirthschaft überhaupt, sowie Klugheit, Selbstdachtung und Selbstbeherrschung auch der zahlreichen untersten Volksklassen, welche doch im Großen nur bei politischer Freiheit gegenüber dem Staate und socialer Werthschätzung von Seiten der höheren Stände gefunden werden. ³ Er bewirkt andererseits für die große Mehrzahl des Volkes, die sich vom Arbeitslohne erhalten muß, eine menschenwürdige Lage, in welcher sie ihre Kinder anständig erziehen, der Gegenwart sich freuen und für die Zukunft sorgen können. Alle Gleichheit vor dem Gesetze, alle active Betheiligung am Staate ist für die Mehrzahl des Volkes papierne, ja aufreizende Phrase, wenn der Arbeitslohn nicht hoch steht. Ohne Zufriedenheit der unteren Klassen kann aber in Ländern hoher Kultur, mit ihrer Empfänglichkeit und Beweglichkeit des ganzen Volkslebens, weder die Freiheit der mittleren Klassen, noch die Herrschaft der oberen sicher sein. Auch in anderer Beziehung trifft hier die Menschenfreundlichkeit der Arbeitsherren mit ihrem wohlverstandenen Eigennutze merkwürdig zusammen. Nach §. 40 kann nur der gutbezahlte Arbeiter etwas Tüchtiges leisten, gerade wie umgekehrt im Großen und auf die Dauer auch nur der tüchtige Arbeiter gut bezahlt werden kann. Wir denken hierbei an das physiologische Gesetz, daß bei starker Muskelthätigkeit auch die Nahrungszufuhr stark sein muß, daß aber gerade die Raschheit dieses Stoffwechsels die Muskeln verstärkt und das ganze körperliche Leben frisch und freudig macht. Mit richtigem Tacte hat das Alterthum den großartigsten Arbeiter, Herakles, auch als den

großartigsten Eifer geschildert. Nun ist jedenfalls ein gut bezahlter Arbeiter, der pro Tag ebenso viel kostet und leistet, wie zwei schlecht bezahlte, doch wohlfeiler als diese. Er arbeitet mit viel mehr Lust und Treue, und ist daher leichter zu beaufsichtigen, wird seltener krank,¹ später alterschwach; seine Kindheit und sein Begräbniß kosten weniger; so kann er auch in Nothfällen eine mäßige Besteuerung, einen vorübergehenden Lohnabzug ertragen.² Daß ein hoher Lohn die Arbeitsleistungen durchaus nicht nothwendig vertheuert, zeigt die nordamerikanische Uhrenfabrikation, deren Löhne viermal so hoch sind, als in der deutschen Hausindustrie, während die Uhren dort wohlfeiler sind, als in Deutschland. — Etwas Aehnliches, wie von der Lohnhöhe, gilt auch von der Mußegewährung in Feiertag und Feierabend, die zur Ausbildung einer tüchtigen Persönlichkeit des Arbeiters unentbehrlich ist, und wenn sie dazu benutzt wird, gewiß nicht zum Schaden des Arbeitsproductes und Arbeitsherrn gereicht.³ Anders natürlich beim Mißbrauche, der allen Theilen schadet!⁴ (Vd. III. §. 150.) Je reifer der Mensch, je fähiger also, auch in der Mußezeit sich nützlich zu beschäftigen, um so unbedenklicher eine lange Muße.⁵ Wenn übrigens gerade in der neuesten Zeit viele Staaten, halb aus allgemein sittlichen, halb aus demokratischen Gründen, wieder zu einer schärfern Betonung der Sonntagsruhe zurückgekehrt sind, darf man doch nicht vergessen, daß gerade auf diesem Gebiete mit seiner unendlichen Mannichfaltigkeit ein despotisches Generalisiren überaus gefährlich, oft sogar zweckwidrig sein würde.⁶ 1. Aber z. B. die Einführung des Stücklohnes, der so viel mehr leistet und aufreißt, sollte regelmäßig mit einer Abkürzung der Arbeitszeit verbunden sein.

Bei all diesen realen Segnungen des hohen Arbeitslohnes läßt sich ein gewisser, oft unbequemer, äußerlicher Trost der niederen Klassen,¹¹ welcher damit verbunden zu sein pflegt, schon mit in Kauf nehmen. Er ist für die höheren Klassen geradezu eine sittliche Schule; für die niederen doch gewiß eine kleinere Sünde, als die feigen, tückischen Laster des Unterdrückten. Wenn anderswo ein zu niedriger Lohn durch Armenpflege, Bettelei, Prostitution auf den nothwendigen Betrag ergänzt wird, so hat das für die Sittlichkeit einen ähnlichen Erfolg, als wenn Staatsbeamte, die von ihrer Besoldung nicht leben können, zu Bestechlichkeit, Unter-

schleif zc. ihre Zuflucht nehmen,¹² ist aber zugleich ein besonders wirksamer Grund, die zu niedrige Lohnhöhe fortzuerhalten.¹³

¹ Eine bloß augenblickliche Lohnsteigerung könnte ja die Folge einer menschenvertilgenden Calamität sein und die geistig unvorbereiteten Arbeiter zur Trägheit verlocken. Vgl. v. Taube Beschreib. von Slavonien zc., II. §. 4.

² Von der Nothwendigkeit eines freien Lohnes, d. h. Ueberflusses über die unentbehrlichen Unterhaltungs- und Standeskosten des Arbeiters: Roesler Grundzüge, 394.

³ Dans aucune histoire on ne rencontre un seul trait, qui prouve que l'aisance du peuple par le travail a nu à son obéissance (Forbonnais): ein Satz, der freilich nur von gut regierten Staaten gilt. Als in England um die Mitte des 18. Jahrh. eine große Verbesserung der Arbeiterlage vor sich ging, war Postlethwayt Gr. Britains commercial interest (1759) einer der Ersten, welche die allgemeine Wohlthätigkeit hiervon erkannten; auch Th. Mortimer Elements of commerce, politics and finance (1774), 82 ff. Ad. Smith W. of N. I. Ch. 8. (p. 124 ff. Bas.) B. Franklin hatte vor der amerikanischen Revolution die Ansicht, daß hoher Lohn faul mache. (On the price of corn. 1766. On the labouring poor. 1768.) Späterhin dagegen erkannte er die Gemeinnützigkeit desselben an, und daß die Arbeitsproducte sogar wohlfeiler dadurch werden können. (On the augmentation of wages, which will be occasioned in Europe by the American revolution: Works II, 435 ff.) Weiter Paoletti Veri mezzi di render felici le società, C. 15. Ricardo Principles, Ch. 5. Th. Brassey On work and wages, 1872. Umpfenbach N. Def., 181 bezeichnet die Kostspieligkeit der Arbeit für den Arbeitstauer mit dem Worte Geberlohn, ihre Einträglichkeit für den Arbeiter selbst mit dem Worte Empfängerlohn, und meint nun: mit dem Steigen der Kultur pflge jener zu sinken, dieser zu steigen.

⁴ Als man für die Schmiedegehülfen im Tarndepartement statt bloßer Pflanzenkost Kleischnahrung einführte, verbesserte sich die Gesundheit so sehr, daß bald, statt 15, nur noch drei Tage jährlich durch Krankheit verloren gingen. (Moleschott.)

⁵ Auf hoher Kulturstufe ist es bei gleichem Resultate immer vortheilhafter, wenig gut genährtes Vieh zu halten, als viel schlechtgenährtes, wenige gute Maschinen als viele schlechte zc. (Bd. II, §. 179. Bd. I, §. 231.) Als in London die Drainage von Oxford-Street ausgeführt wurde, bei steigenden Löhnen, kam der Kubikfuß Mauerwerk beim Lohne von 10 Schill. wohlfeiler zu stehen, als früher beim Lohne von 6 Sch. pro Tag. So sind in England die landwirthschaftlichen Löhne niedriger, als die gewerblichen; aber auch die Verzinsung des Pächterkapitals eine sehr geringe. (Brassey, 68 ff.) Senior nennt es eine Ungereimtheit, wenn Jemand die Höhe des englischen Arbeitslohnes für ein Hinderniß halten wolle, welches den Engländern die Concurrenz mit dem Auslande erschwere. Sie folge vielmehr ganz nothwendig aus der Vortrefflichkeit der englischen Arbeit. „Wollten wir freilich einen Theil unserer Arbeiter schlecht verwenden, so müßten wir ihn bezahlen, nicht nach Maßgabe

deßen, was er wirklich thäte, sondern was er bei guter Verwendung thun konnte. Wenn ich einen Arzt kommen lasse, mein Haar zu schneiden, so muß ich ihn als Arzt bezahlen. Ebenio, wenn ich einen Mann zum Seidenzwirnen anstelle, der sich mit Baumwollspinnen wöchentlich 3 Unzen Silber verdienen kann, so muß ich ihm wöchentlich 3 Unzen Silber Lohn geben, obichon er in derselben Zeit nicht mehr Seide liefert, als ein Italiener, der nur $1\frac{1}{2}$ Unzen bekommt." (*Lectures on the mercantile theory of wealth.* 76.)

⁶ Ueber die durchschnittliche Dauer der Arbeitszeit in 14 deutschen Gewerben s. die Arbeitsstatistik der deutschen Gewerksvereine. (Berlin 1881.) Bei den Norfolkter Landarbeitern wurde außer der Saat- und Erntezeit nie über 10 Stunden täglich gearbeitet. Dafür schaffte aber ein dortiger Pfluger in 5 Stunden so viel, wie ein anderer in 8. (*Marshall Rural economy of N. I.* 138.) Im südwestlichen Deutschland ist der ländliche Arbeitstag während des Sommers 2—4 Stunden kürzer als im Nordosten; und doch wird in jenem reichlich ebenio viel geleistet. (v. d. Goltz Ländl. Arbeiterfrage. 88. 131.) So arbeiten die Kohlengräber von S. Wales täglich 12, die von Northumberland 7 Stunden; und doch ist dieselbe Arbeitsleistung dort 25 Proc. theurer. Beim Bau der Paris Rouen Eisenbahn leisteten die Engländer mehr als die Franzosen, obichon jene von 6 Uhr M. bis $5\frac{1}{2}$ Uhr Abends arbeiteten, die von 5 bis 7. (*Brassey.* 144 ff.) Beispiele aus englischen Fabriken bei Marx Kapital I. 401 fg. In einer englischen Fabrik wurde früher 12, dann 11 Stunden täglich gearbeitet; die Zahl der Besucher der Abendchule wuchs dadurch von 27 auf 98. (Horner.) Dollfus in Multhausen setzte 1866 die Arbeitszeit von 12 auf 11 Stunden herab bei gleichbleibendem Lohne; und der Erfolg war, außer einer bedeutenden Erparniß an Licht und Feuerung, ein Mehrproduct von mindestens $1\frac{1}{2}$ Proc. Aehnliches schon von M. Chevalier Cours I. 151 beobachtet. Vgl. Brentano Ueber das Verhältniß von Arbeitslohn und Arbeitszeit zur Arbeitsleistung (1876) und die Fortsetzung im Brentano-v. Holtendorff'schen Jahrbuche IV. 395 ff. J. Moser Patr. Rh. III. 40 wollte deßhalb das Arbeiten am Feierabend gesetzlich verboten wissen. In England ist die nicht bloß sittliche Nothwendigkeit, sondern auch ökonomische Gemeinnützigkeit einer billigen Mußezeit für die Arbeiter u. A. von Postlethwayt Dictionary of trade and commerce. I. prelim. discourse (1751) vertheidigt worden. Schönes Geis. V. Moie 24, 15. Nur dari man nicht in das entgegengesetzte Extrem der Trägheit gerathen, welches der Persönlichkeit noch mehr schadet. Das nordamerikanische Ideal (täglich 8 St. für Arbeit, 8 St. für Essen, Schlaf u., 8 St. für Muße, würde nur bei sehr geistig thätigen Arbeitern unschädlich sein. Wirklich hatten 1880 von den Fabriken der V. Staaten 5 Proc. eine Arbeitszeit von 8—9 Stunden, 88 Proc. 9 bis 10 St., 59.6 Proc. 10—11 St., 9.6 Proc. 11—12 St., 14.6 Proc. 12 bis 13 St., 2.3 Proc. über 13 St. Die Fabrikherren bemerkten, daß mehr als 10—11 St. wohl nicht der Sittlichkeit des Arbeiters, aber der Güte seiner Leistung schaden (Tübing. Ztschr. 1889, 160.) In den Kohlengruben von S. Wales stehen dem 8stündigen Arbeitstage vornehmlich die Unsitzen der Arbeiter selbst entgegen, die in den ersten Tagen der Woche bummeln und dann mittelst

unmäßiger Arbeit nachholen. (Quart. Rev. CXXXII. 280.) Jedenfalls scheint die in mehreren Unionsstaaten, sowie in den Arsenalen des Bundes selbst getroffene Bestimmung, daß im Zweifel eine 8stündige Arbeitszeit pro Tag als stillschweigend verabredet gelten soll, den Lohn entsprechend verringert zu haben. (Oben §. 168.) Zu große Verkürzung der Arbeitszeit bewirkt bei Ungebildeten oft nur die Uebernahme eines Nebengeschäftes, so daß z. B. Signalarbeiter bei Eisenbahnen nach der Pause ihren Posten müder wieder antraten, als sie ihn verlassen hatten. (Nach in den Times 10. Mai 1872.)

⁷ In dem Kastenlande Ostindien ist beinahe die Hälfte des Jahres zu Festtagen gemacht, während es in dem rationalistischen China gar keinen Sonntag und nur sehr wenige allgemeine Feiertage gibt. (Plath: Münchener Anz., histor.-phil. Berichte 1873, 791. Wray The practical sugar-planter, 1849.) Zwischen diesen Extremen bildet die jüdisch-christliche Heiligung des 7. Tages eine schöne Mitte, wo die Erholung und Sammlung ihr Recht behauptet, ohne der Thätigkeit allzu viel zu kosten. Ora et labora! Vgl. Sismondi N. P. IV, Ch. 5. Was ist auf Fußreisen besser: immer zu schleichen, oder ordentlich zu marschiren und zwischendurch ordentlich auszuruhen? Für den Arbeiter ist die Sonntagsruhe, ganz abgesehen von Erholung und Erbauung, schon im Interesse des Familienlebens und der Keilichkeit nothwendig. Die französischen Decadis leisteten, selbst materiell betrachtet, zu wenig: ils ont à faire à deux ennemis, qui ne céderont pas, la barbe et la chemise blanche. (B. Constant.) Darum fand eine englische Preisfrage über den irdischen Nutzen des Sonntags 1045 Bewerbungsschriften aus dem Arbeiterstande, (Tübinger Zeitschr. 1851, 363.) Katholische Vereine halten wohl die Wiederherstellung der Sonntagsruhe für den nothwendigen ersten Schritt aller wahren Socialreform. (M. Meyer Emancipationskampf II. 198.) Pferdehalter lassen gern den 5. Tag frei. (Edinb. Rev., Oct. 1873, 349.)

⁸ Bei Elementarschülern sind lange Ferien ein sicheres Mittel, sie zurückkommen zu lassen; bei Studenten oder gar Docenten hoffentlich nicht.

⁹ Die älteren Römer waren eigentlich ohne arbeitslose Feiertage. (M. Voigt Röm. Privatalterthümer, 800.) Ob Thufydides (I. 70) von den Athenern etwas Aehnliches hat sagen wollen? Bei den Juden scheint die Sabbathruhe schon vor der mosaischen Gesetzgebung eingeführt zu sein. (I. Mose 2, 3. II. 11. 16. 22 ff.) Nachmals wurde sie mit schwerer Strafe eingeschärft, und so gar auf die Arbeitshiere ausgedehnt. (II. Mose 23, 12.) Vgl. Zahn Geschichte des Sonntags, vornehmlich in der alten Kirche (1878), und Cox The literature of the Sabbath-Question (1865.)

¹⁰ In der Großindustrie kann die Sonntagsruhe viel leichter streng durchgeführt werden, als im Hausgewerbe. Doch würde sie gerade in den größten und technisch besteingerichteten Fabriken mit den schwersten Opfern verbunden sein. Wie gewaltig würden z. B. die Gasanlagen dadurch vertheuert werden! Im Handel ist die Sonntagsruhe am unbedenkllichsten; nur könnte der Hausierbetrieb mit seinen mancherlei Gefahren dadurch einen größeren Spielraum wiedergewinnen. Jede Sicherung der Sonntagsruhe für die Eisenbahnbeamten ist eine schwere Beeinträchtigung der sonntäglichen Vergnügungs-

fahrten, welche doch gerade allen während der Woche hart arbeitenden Klassen sehr zu gönnen sind. Ueberhaupt gibt es manche Gewerbe, die des Sonntags am besten getrieben werden: so z. B. die Photographie zu Berlin mindestens 1¹/₂ bis 2mal so gut, als an Wochentagen. Nach dem österreichischen Geiete von 1885 sind nur die Säuberungs- und Instandhaltungsarbeiten frei; doch kann von dem sonst allgemeinen Verbote der Sonntagsarbeit die Behörde dispensiren. Bei den kleinen Gewerben kommen die meisten Uebertretungen vor. Doch hat der „blaue Montag“ seitdem abgenommen. (Vgl. H. Soetbeer in Conrad's Jahrb. 1888, II, 241 ff.)

¹¹ So flagte Perkinson *A tour in America* (II, 1865). Bei vier Diensthöten im Hause habe er selbst seine Stiefeln putzen, selbst mit Frau und Kindern die Ruhe messen müssen, während die Leute noch schlafen. Fremde Bedienten, welche uns etwas zu melden haben, kommen herein, den Hut auf dem Kopfe. Alle Domestiken heißen Mr. und Mrs.: die Mägde werden helps genannt, ihre Herrschaften employers. Fragt man im Gasthose nach einer Wäscherin, so bekommt man wohl zur Antwort: Yes man. I will get a lady to wash your clothes. In manchen Häusern machen die Diensthöten während ihrer arbeitsfreien Zeit von den Bibliotheks-, Empfangszimmern u. d. d. Herrschaft Gebrauch. (v. Studnitz, 157.) Im weitlichen Nordamerika sitzen die Reutcher an derselben Tafel, wie die Passagiere, aber vor diesen: letztere warten stehend, bis jene sich erheben. (v. Hubner *Spaziergang um die Welt*, 1875, I, 286 ff. Aehnliches bei F. Fowler *Southern lights and shadows . . . three years experience in Australia*, (1858), wo z. B. ein Gesundheitsbureau bekannt macht, die „ladies“ möchten doch so gutig sein, möglichst nahe beisammen zu sitzen, da in den letzten Tagen many persons, desiring to engage domestics, have found it impossible to gain admittance, wegen der Erntolinen der Mägde. — Dabei ist es charakteristisch, wie selten ein eingeborener weißer Nordamerikaner ein Trinkgeld annimmt. Ungefährte Rußland das klassische Land der Trinkgelber: ein dortiger Volkswitz berichtet, wie Gott den Erdfreis unter die einzelnen Völker vertheilt habe, seien alle zufrieden gewesen, nur der Russe habe sich noch „ein kleines Trinkgeld“ dazu erbeten. (v. Haxthausen *Studien* I, 70.) Aehnlich in Aegypten (Ebers *Durch Gosen zum Sinai*, 1873, 31 fg.). Solches Trinkgeldderweien steht in der Mitte zwischen dem modern bürgerlichen Systeme, wo man Alles rechtlich bezahlt, und dem mittelalterlichen, wo man entweder raubt oder schenkt oder bettelt.

¹² Vgl. schon Garve z. Macfarlane, 90. Der Arbeitslohn der englischen Wollarbeiter betrug 1831

in		die Armentare pro Kopf der Bevölkerung	
Leeds . . .	22 — 22 ¹ / ₂ Schill.	5 Schill.	7 Pence.
Gloucester . .	11 — 15 ¹ / ₄ „	8 „	8 „
Somerfet . .	16 ³ / ₄ — 19 ³ / ₄ „	8 „	9 „
Wilt's . . .	13 ⁷ / ₁₂ — 15 ⁵ / ₁₂ „	16 „	6 „

(Ure *Philosophy of manufactures*, 466.) Nach einer begeisterten Lobrede auf hohen Lohn bemerkt McCull noch namentlich, die englische Armensteuer koste

mehr, als wenn die Arbeiter mittelst eines höhern Lohnes selbst für sich sorgen müßten. (Principles, III. 7.) Traurige Folgen des in Südingland 1795 üblich gewordenen Systems, den Arbeitslohn, je nach Kornpreis und Kinderzahl, aus der Armenkasse zu ergänzen: vorher pflegten die Arbeiter nach dem 25., ja 35. Jahre zu heirathen, und erst wenn sie 40—50 Pfd. St. erspart hatten; nachher oft als Minderjährige. (Edinb. R. LIII. 47.)

¹³ Das Ideal des Arbeitslohnes wird von v. Thünen durch die Formel bezeichnet: \sqrt{ap} , wo nämlich a den nothwendigen Unterhaltungsbedarf des Arbeiters, p sein gesamntes Arbeitserzeugniß bedeutet. (Der volirte Staat II. 1, 154.) Thünen hielt diese Formel für so wichtig, daß er sie auf seinen Grabstein setzen ließ. Aber selbst wenn es möglich wäre, die „kapitalerzeugende Arbeit“ mit der Lohnarbeit ganz unter Einen Nenner zu bringen, so wird man doch, wenn Kapital und Arbeit in sehr verschiedenen Quotverhältnissen zur Entstehung des gemeinsamen Productes beigetragen haben, nach Gerechtigkeit und sogar Möglichkeit nicht immer denselben Vertheilungsmaßstab festhalten können. Einem Künstler z. B., der aus wohlfeilem Thone mit wohlfeilem Brennstoffe kostbare Gefäße herstellt, würde die Thünen'sche Formel zu wenig bieten; einem Handlanger, der eine sehr wirksame und kostspielige Maschine bedient, zu viel. Thünen selbst scheint diesen Grundmangel seiner Lehre dunkel gefühlt zu haben: vgl. den Brief in seiner Lebensbeschreibung (1868), 239 und meine Gesch. der N. Def. in Deutschland, 895 ff.

§. 174.

Wenn sich, unter sonst unveränderten Verhältnissen, das Gesamteinkommen der Nation verringert, so pflegt der Arbeitslohn um so mehr zu sinken, je deutlicher gerade hier die oben erwähnten (§. 161. 164) Punkte zum Vorschein kommen, welche dem Arbeiter ohnehin bei seiner Concurrenz ungünstig sind.¹ Auch die üblere Vertheilung des Nationalvermögens, wenn statt eines zahlreichen Mittelstandes wenige Ueberreiche allen Beiß gleichjam monopolisirt haben, vermindert den Lohn der gemeinen Arbeit und steigert hierdurch sich selbst wieder.² In gleicher Weise muß der Lohn sinken, wenn die Lebensweise der Arbeiter, oder auch die Güte ihrer Leistungen schlechter geworden. Einzelne dieser Ursachen können vorübergehend auch bei einem sonst blühenden Volke eintreten; so z. B. in Kriegszeiten,³ oder wenn die Bevölkerung zeitweilig rascher wächst, als der Nationalreichtum. Bei allgemein sinkenden Völkern aber pflegen sie alle zusammenzutreffen und eine die andere zu verstärken.⁴ Zu den traurigsten Symptomen eines solchen Zustandes gehört der niedrige Werth, der hier auf Leben und Kraft der Arbeiter gelegt wird. Die Wohlfeilheit der Arbeit

verlockt wohl die Unternehmer, auch da Menschenkräfte anzuwenden, wo Menschen, Thiere u. volkswirthschaftlich zweckmäßiger sein würden.¹ Für den Unternehmer sind Tagelöhner um deswillen vortheilhafter, weil er sich leichter, unbekümmerter von ihnen losmachen kann. Solche egoistische Berechnung wäre doch selbst bei eigentlichen Sklaven nicht anzustellen.²

Uebrigens hat das Lohnsinken nicht selten die Folge, daß sich der Arbeiterstand durch Vermehrung seines Fleißes, Abkürzung der Feiertage und Mußstunden, sowie durch Heranziehung von Weib und Kindern zur Mitarbeit, desselben zu erwehren sucht. Dieß kann unter Umständen eine Steigerung des Volkseinkommens bewirken, und somit den Uebergang zur Wiedererhebung des Lohnes bilden; zumal wenn vorher mit Recht über Faulheit der Arbeiter geklagt wurde. Sind aber die sonstigen Concurrenzverhältnisse den Arbeitern ungünstig, wollen sie namentlich ihr nun persönlich vermehrtes Einkommen zur Vermehrung der Volkszahl benutzen: so geht dasselbe sehr bald wieder auf den vorigen Stand zurück. Dann ist eben nur die gleiche Arbeitsmenge wohlfeiler geworden, aller nachhaltige Gewinn den Kapitalisten oder Grundherren zugefallen; den Arbeitern selbst nur die größere Anstrengung, die getrübe Häuslichkeit und Kindheit geblieben. Die Gefahr eines solchen Ausganges liegt um so näher, als wenige Verhältnisse so sehr zum leichtsinnigen Heirathen und Minderzeugen verlocken, wie das gewerbliche Mitarbeiten von Weib und Kind. (Vd. III. S. 124.)³

¹ Daher Ad. Smith sagt, es seien nicht die reichsten, sondern die am schnellsten sich bereichernden Länder, welche den höchsten Arbeitslohn haben. (W. of N. I, Ch. 8.)

² Die klajischen Länder des niedrigen Arbeitslohnes, ja des Pauperismus, nämlich Ostindien und China, sind zugleich Länder der Rakots. Ein Minister des Kientong wurde bestraft, nachdem er ungefähr 20 Mill. Thlr. erpreßt hatte. (Barrow II. 149.) Bei der Confiscation des besaunten Reiches fand die Behörde nach ihrer eigenen Angabe 682 Pfd. Gold und mehr als 6 Mill. Pfd. St. in Silber. Neben den kolossalen Gastmählern der Reichen, viele hundert Gerichte enthaltend, wovon Menen Reise um die Erde, II. 390 ein Beispiel schildert, ist die elende Volksnahrung doppelt auffallend. Graf Görs berichtet, daß in Canton Matten und Schlangen regelmäßig feilgeboten werden. (Reise, 445.) Die Niedrigkeit des Lohnes erhellt u. A. daraus, wie das Gefinde häufig bloß um Kost dient. (Haussmann Voyage en Chine etc. III. 1848.) In den Städten laufen die Handwerker mit ihrem Arbeitszeuge auf der Straße umher und betteln um Beschäftigung auf das Zudringlichste.

Tausende wohnen zeitlebens auf Flößen. Zahllose Kindermorde aus Nahrungsmangel. (§. 251.) Wie in einer chinesischen Stadt von 200000 Einwohnern nach einer schweren Mißernte wohl an einem Morgen 400 Verhungerte auf den Straßen liegen i. Szchenyi-Kreittner, Im fernen Osten, S. 421 ff. Der Einfluß dieser Zustände auf die Sittlichkeit des Volkes spiegelt sich am besten daran, daß Keschin, wie er Gesandter in Tibet war, seine neu gesammelten Schätze lieber den von ihm verfolgten französischen Missionaren, als den von ihm selbst ernannten Mandarinen ihrer Escorte anvertrauen wollte; so viel höher stellte er die europäische, als die chinesische Medlichkeit. (Edinb. R. 1851. 425 ff.) In der chinesischen Bilderschrift soll das Wort Glückseligkeit durch einen Mund, vollgepfropft mit Reis, bezeichnet werden. Jedenfalls reden die dortigen Statistiker von Mäulern, wo die ungerigen von der Kopf- oder Seelenzahl handeln. (Ritter, Erdkunde II. 1060.) Günstigere Angaben bei Plath: Münch. Akad. 1873, 784. 788 fg. — In Ostindien lebt ein großer Theil der verstoßenen Rasten von Mas, todten Fischen, Ungeziefer; selbst die Mittelklasse findet Weizenmehl zu theuer und vermischt es daher mit Erbsen &c. (Ritter VI, 1143.) Bengalen soll in der Hungersnoth von 1770 mehr als ein Drittel seiner Bewohner verloren haben. (Mill History of British India III, 432.) Sprechende Schilderungen des Elends in Rickards India. or facts submitted to illustrate the character and condition of the native inhabitants, II. (London 1832.) Ungeheure Menge schlecht besoldeter Diener, von denen auch jeder einzelne höchst geringe Dienste verrichtet. Als ein Extrem des indischen Pauperismus, entsprechend der Seeräubernoth in der spätern römischen Republik, mögen die Bindaries gelten, welche sich aus dem Verfall der Mahrattenstaaten entwickelten und von den Briten unterdrückt werden mußten. (Quart. R. XVIII, 466 ff. Ritter VI, 394 ff.)

³ So ist in England z. B. der Lohn während des letzten großen Krieges weniger gestiegen, während des Friedens hernach weniger gesunken, als der Kornpreis. Um 1810 stand der Arbeitslohn fast 100 Proc. höher, als 1767; dagegen der Preis des Weizens 115, des Fleisches 146, der Butter 140, des Käses 153 Proc. (Edinb. R. XL. 28.) Wenn man zuweilen beobachtet hat, daß Verbrechen, communisirische Umtriebe &c. in Kriegszeiten seltener werden, so darf man daraus noch nicht auf eine materiell bessere Lage der Arbeiter schließen; es könnte vielleicht nur daher rühren, daß jetzt eben den kräftigsten, wildesten Elementen des Arbeiterstandes eine anderweitige Laufbahn eröffnet ist.

⁴ Ad. Smith (a. a. O.) schildert in diesem Punkte China als Beispiel eines stillstehenden, (nach R. Fortune Wanderings in China, 1847, 9 wäre freilich seit längerer Zeit ein entschiedener Verfall bemerkbar); Bengalen als Beispiel eines sinkenden Landes. Für die schlimmen Lohnverhältnisse der römischen Kaiserzeit ist eine Hauptquelle Jouvenal. III, 21 ff. Daher die Lust zum Auswandern, weil die ehrliche Arbeit keinen rechten Platz mehr fand. (23 ff.) Schlechte Wohnung der Arbeiter, dunkel, feuersgefährlich (166. 190 ff. 225), und doch unverhältnißmäßig theuer. (223 fg.) Zahlreiche Räuber: (302 ff.) und Bettlerschaaren. (IV, 116 ff. V, 8. XIV. 134.) Vgl. über das Bettelwesen

Seneca Controv. V, 33. De clement. II. 6. De vita beata 25 ff. Ueber die Aussichtslosigkeit der Armeren flagt Martial. V, 81. XIV. 1. Auch Horaz ist reich an hieher gehörigen Stellen. Charakteristische Frage des Nabobs bei Petron. 48. 5: was denn ein Armer eigentlich für ein Ding sei?

⁶ So reiset man in China, Ostindien u. auf Palantinen, von Menichen getragen; eine Menge chinesischer Waarentransporte wird durch Schiefarren besorgt; und sogar viele Straßen sind nicht auf eigentliche Wagen, sondern nur auf solche Fuhrwerke eingerichtet. Die Palantinsträger, mit Rücken- und Schultermuskeln monströser Entwicklung, packender Haut u., sterben meist vor dem 30. Jahre. Zahlreiche Selbstmorde in den chinesischen Zuchthöhlen, wodurch sich die Wirtspieler gar nicht stören lassen. (Cooper R. von China nach Indien, 1878, Kap. 5.) Wie herlos die Chinesen, che sie einen Ertrinkenden retten, erst um den Lohn schwärzen, sich über Pest, Hunger u. freuen, weil die Ueberlebenden hiervon Nutzen ziehen: s. bei Finlaison Journal of the mission to Siam (1826), 62 ff.

⁷ Darum sagt schon Menander (342—290 v. Chr.), es sei besser, Sklav eines guten Herrn zu sein, als in elender Freiheit zu leben. (Stobaeus Flor. 62. §. 7. Meinecke Fr. com. Gr. IV, 274.) Auch Zibanius (Tom. IV, 983 Reiske) stellt in seinem „Tadel der Armuth“ die Unfreiheit als besser versorgt und sorgenfreier dar. Schreckliche Contracte, die schon zu Cäsars Zeit von freien Leuten aus Noth eingegangen wurden, um Fectierflaven zu werden. (Cicero pro Roscio Am. 6. Horat. Serm. II, 7, 58 ff. Petron. 117. Seneca Epist. 37.) So wird in L. 15. Justin. Cod. VII. 2 verweigerte Annahme der Emancipation vorausgesetzt. — Dans une armee on estime bien moins un pionnier, qu'un cheval de caisson, parceque le cheval est fort cher, et qu'on a le pionnier pour rien. La suppression de l'esclavage a fait passer ce calcul de la guerre dans la vie commune. (Linguet.)

⁸ Sismondi begeht jedoch eine menichenfreundliche Uebertreibung, wenn er meint, die Kinderarbeit sei für die arbeitende Masse stets ohne Frucht. (N. P. I, 353.)

⁹ Die Zusammenstellung der Arbeitslöhne in verschiedenen Ländern gehört ohne Zweifel zu den wichtigsten Aufgaben der vergleichenden Statistik. Nur darf man natürlich bei dem Geldbetrage nicht stehen bleiben, sondern muß zugleich auf die Preise der vornehmsten Lebensbedürfnisse eingehen. So verdiente z. B. vor Ausbruch der französischen Revolution ein französischer Arbeiter den Ctr. Brod durchschnittlich in 10·5 Tagen, den Ctr. Fleisch in 36·8; ein englischer in 10·4 und 25·3 Tagen. (H. Young.) Im innern Rußland erwarb eine Weberin täglich fast 1 preuß. Scheffel Roggen, in Bielefeld nur 0·1 Sch.; ein Tischstuchweber dort 18 Sgr., während der Scheffel 12—15 Sgr. kostete. (v. Saxthausen Studien I, 119. 170.) Nach Humboldt war in Mexico der Gelb-lohn beinahe doppelt so hoch, der Kornpreis nur $\frac{2}{3}$ so theuer, wie in Frankreich. (N. Espagne. IV. 9.) Nach Rau Lehrbuch I. §. 180 waren zur Anschaffung der folgenden Unterhaltsmittel an Tagelöhnertagen erforderlich in

	Manchester (1810—20.)	Hannover (1700). (1827)	Obercanada (1830)	Brandenburg (1820—33).	Graß (1826—45).	
1 Str. Rindfleisch . .	26	33	35	6·6	34	36
„ Kartoffeln . . .	1·85	—	—	—	1	2·68
„ Weizen . . .	5·5	—	—	2	7·6	11
„ Roggen . . .	—	6·5	8·7	1·5	5·4	8·6
„ Butter . . .	42·3	87	64	22	83	84
„ Zucker . . .	96	181	128	—	—	—

In Silber gerechnet, soll der ostindische Arbeiter jährlich 1—2 Pfd. verdienen, der englische 9—15, der nordamerikanische 12—20. (Senior.) Hildebrand Nat.-Def. I, 195 ff. versichert, daß der mittlere Arbeitslohn in Deutschland (1848) jährlich 100 Thlr. betrug, in England 300 Thlr., und daß die Preise der Arbeiterbedürfnisse hier ungefähr 1 $\frac{1}{2}$ mal so hoch standen, wie dort. Das Buch von Engels Ueber die Lage der arbeitenden Klassen in England (1845), ein aus den Schattenseiten der Wirklichkeit, unter Verschweigung der Lichtseiten componirtes Nachtgemälde, ist gut berichtet von Hildebrand I, 170 ff. Eine treffliche Statistik der englischen Arbeiterverhältnisse gegen Ende des vorigen Jahrh. bei Sir F. M. Eden *State of the poor* I, 491—589. Für die neuere Zeit vgl. Edinburgh R., April 1851. April 1862. Quart. Rev., Oct. 1859. July 1860. Ludlow und Jones a. a. O. Ueber die französischen Zustände den Bericht von Blanqui in den *Mémoires de l'académie des sciences morales et politiques* II, 7: neuerdings von L. Reybaud ebendasselbst 1865. Leplay *Les ouvriers des deux mondes*. II, 1858. Sehr wichtig die Reports from H. M. diplomatic and consular agents abroad respecting the condition of the industrial classes and the purchase-power of money in foreign countries. (1871.) Aus amerikanischen Consularberichten: Edw. Young *Labour in Europe and America*. (Philad. 1875.) Aus derselben Quelle theilt Engel (Preuß. statist. Ztschr., 1879, Statist. Corresp. I.) für das Jahr 1878 folgende Durchschnitts-Wochenlöhne mit:

	Maurer	Bäcker	Grobchmiede	Schuster	Schneider
Belgien	34 Mk.	17·58	17·58	—	—
Dänemark . . .	17·83	17	15·58	13·17	16·42
Frankreich . . .	20	27·17	21·83	19	20·42
Deutschland . . .	17·17	14	14·17	12·50	14·17
Italien	16	15·58	15·82	17·33	17·17
Spanien	19·17	21·58	18·58	14·58	14·58
England	32·67	26	32·50	29·42	29·17
Schottland . . .	33·08	26·42	28	29·42	28
Newyork	48—72	20—32	40—56	48—72	40—72
Chicago	48—80	32—48	36—48	36—72	24—72

Gleichzeitig kostete das Pfund

in	Brodt	Rindfleisch	Schweinefleisch	Butter	Eier
Belgien	0·19 Mk.	0·75	0·79	1·46	—
Frankreich . . .	0·12	0·77	0·75	1·04	—
Deutschland . . .	0·21	0·73	0·79	0·92	3·12
Italien	0·25	0·67	0·81	1·17	—

in	Proz.	der öffentl.	Sanctionirte	Staat:	Staat:
Spanien	0.29	0.75	1.42	1.87	2.92
England	0.17	0.85	0.65	1.40	2.73
Schottland	0.17	0.90	0.71	1.33	3.29
Newport	0.19	0.48	0.37	1.17	2.29
Chicago	0.19	0.33	0.33	1.17	2.60

In Preußen war nach den zum Zweck der Krankenversicherung angestellten amtlichen Untersuchungen der durchschnittliche Tageslohn für erwachsene Männer in Ostpreußen 1.17 M., Westpreußen 1.26, Brandenburg 1.50, Pommern 1.26, Posen 1.09, Schlesien 1.02, Sachsen 1.57, Schleswig-Holstein 2.00, Hannover 1.59, Westphalen 1.49, Hessen-Rhassau 1.64, Rheinprovinz 1.77, Hohenzollern 1.60, Berlin 2.40. Ferner in Hamburg 2.22, Bremen 2.50, Lübeck 2.20. Conrads Jahrb. 1885, I. 263 ff.)

Lohnpolitik.

§. 175.

Unter den künstlichen Mitteln, welche die bestehende Höhe des Arbeitslohnes erhalten oder ändern sollen, gedenken wir zunächst der obrigkeitlichen Lohnsteuern. Sie haben in vielen Staaten eine Zwischenstufe zwischen der Leibeigenschaft und dem freien Lohnsysteme gebildet: meist wollte man dadurch verhüten, im vermeintlichen Interesse der höheren Stände, daß die niederen von ihrer Freiheit unter Begünstigung der Concurrenzverhältnisse den voll-möglichen Gewinn zögen.¹ In späterer Zeit ist häufig der andere Grund hinzugekommen, durch Verminderung der Productionskosten den auswärtigen Absatz zu heben. (§. 106.) — Auf höherer Kulturstufe wird man es schwerlich gut heißen, gerade dem zahlreichsten, ärmsten und mühevollsten Theile der Nation seinen rechtmäßigen, individuell meist geringfügigen Gewinn durch obrigkeitlichen Zwang zu verkümmern.² Hiermit würde selbst den Käufern der Arbeit insoferne ein schlechter Dienst geschehen, als sie nun die Möglichkeit verlören, bessere Arbeiter höher zu belohnen. Also wahrscheinlich lauter mittelmäßige Arbeit!³ Dagegen sind diejenigen Lohnsteuern, welche sich innerhalb der Gränze von §. 114 halten, unter Umständen wünschenswerth. So namentlich da, wo sich einerseits die Käufer, andererseits die Verkäufer der Arbeit zu einheitlichen Gruppen concentrirt haben, und wo nun die Taxe eben nur der unter obrigkeitlicher Sanction geschlossene Frieden nach dem wirklich ausgebrochenen oder doch befürchteten Preiskampfe ist. Man vergesse nicht, daß bisher die gemeine Arbeit fast noch nichts einer Börse Aehnliches gehabt hat.⁴

¹ Die unter dem Namen des schwarzen Todes betannte Pest von 1348, welche den größten Theil von Europa verheerte, hatte viele Klagen der Arbeitsherren über Habgier und böswillige Verabredung der Arbeiter zur Folge. (Oben §. 160.) Lohnntaxe Peters des Grausamen von Castilien 1351; gleichzeitig in Frankreich (Ordonnances II, 350) und England (25 Edw. III. c. 2. 37 Edw. III. c. 3). In Frankreich wurde der Drescherlohn auf den 20., ja 30. Scheffel gesetzt, während er im heutigen Sachsen = $\frac{1}{14}$ bis $\frac{1}{12}$ beträgt. In England unter demselben Herrscher, der auch sein Schloß in Windsor nicht durch Lohnarbeiter, sondern durch Frohumauren, Frohnzimmerleute etc., die aus dem ganzen Reiche aufgeboten wurden, erbauen ließ. Um die Taxe nicht umgehen zu lassen, verbot der nächstfolgende König sowohl den Uebertritt der Feldarbeiter in städtische Gewerbe, als auch überhaupt den Wechsel des Domicils ohne Genehmigung der Friedensrichter. (12 Richard II. c. 3.) Alles der Art im 16. Jahrh. sehr wenig beachtet. (Rogers im Statist. Journ. 1861. 544 ff.) Unter Heinrich VII. und VIII. Lohnntaxen zu Gunsten der Arbeiter. (Gneist Engl. Verwaltungsrecht, II. Aufl., 461 ff.) Daß 5 Elizabeth. c. 4 ein abermaliger Versuch gemacht wurde, den Arbeitslohn zu taxiren, wo man den Mehrgebenden 10, den Mehrfordernden 21 Tage Gefängniß androhte, aber auch mit Normirung der täglichen Arbeitszeit, das Zahlenverhältniß zwischen Lehrlingen und Gesellen etc., hängt zum Theil mit den englischen Armengesetzen zusammen. Wenn der Arme ein Recht besaß, eventuell von der Gemeinde beschäftigt und ernährt zu werden, so mußte wohl der Friedensrichter festsetzen dürfen, um welchen Lohn Jemand zur Arbeit solle bereit sein, bevor er jagen konnte, ich finde keine Arbeit. Durch 2 James. I, c. 6 auf aller Art Lohnarbeiten ausgedehnt. (Eden State of the poor I. 123 ff. 140.) Daß diese Taxen mehr zum Vortheil der Arbeiter, als ihrer Herren gereichten, ist im 18. Jahrh. von den letzteren oft beklagt worden: Brentano English Gilds ed. by Toulmin Smith, 1870. Prelim. CXCI. In Deutschland macht es die Entvölkerung durch den dreißigjährigen Krieg begreiflich, weshalb kurz vor und nach dem westphälischen Frieden so viele Landtage über Taxen des Gesindelohns verhandelten. Vgl. Spittler Gesch. Hannovers II, 175. Zu den jüngsten Beispielen einer englischen Lohnntaxe gehört 8 George III. für die Londoner Schneider und die Spitalfields-Act von 1773 für die Seidenweber, die kurz vorher einen Aufstand gemacht hatten; auch in Neusüdwales gegen Ende des vorigen Jahrh. wegen der kolonialen Lohnhöhe. (Collins Account of the English colonies of N. South Wales, 1798.) Noch Th. Mortimer Elements of commerce, politics and finance (1774), 72 hält Lohnntaxen für nöthig. In Deutschland verordnet die R. P. O. von 1530, Tit. 24 und noch der R. S. vom 4. Sept. 1731, daß jede Obrigkeit in ihrem Bezirke die Lohnhöhe normiren soll. Chr. Wolf Vernünftige Gedanken vom gesellsch. Leben der Menschen, 1721, §. 487 b will die Taxe so, daß auch der Arbeiter anständig soll leben und mit Lust arbeiten können.

² Vorschlag einer Lohnntaxe in den Protokollen der nassauischen Herrenbank, 1821, 12.

³ Die Spitalfields-Acte ist mit aus diesem Grunde 1824 aufgehoben worden, auf dringendes Bitten der Fabrikherren selbst, welche das Stehenbleiben ihres Gewerbes seit hundert Jahren vornehmlich der hierin liegenden

Zeisel zugeschrieben. Was Ricardo und Huskisson bei dieser Gelegenheit voraussetzten, hat sich bald durch den großen Aufschwung der englischen Seidenindustrie bestätigt.

⁴ Vgl. Brentano Arbeitergilden der Gegenwart II. 288. Uebrigens haben sich billig vertragene Lohnsätze, bei deren Feststellung keine von beiden Parteien übervorteilt wurde, im Leben oft viel länger behauptet, als unsere mißtrauische und neuerungslustige Zeit für möglich hält. So blieb der Londoner Seherlohn von 1785—1800, von 1800—1810, von 1810—1816, von 1816 bis 1866 unverändert: der Lohn der Londoner Schiffbauer von 1824—1867, der Londoner Baugewerbe von 1834—1853 und von 1853—1867. (Brentano II. 213. vgl. II. 250. 267 ff.)

§. 176.

Wo sich die Lohnarbeiter gegenüber den Arbeitsherren als besondere Klasse fühlen, mit eigenem Klassengeist und Klasseninteresse,¹ da haben sie oft versucht, durch massenweise verabredetes Einstellen der Arbeit höhern Lohn oder sonst vorteilhaftere Bedingungen zu erzwingen.² Und es ist schwer zu sagen, ob solche „Strikes“ häufiger gelingen, oder scheitern sind. In Schwindeljahre, oder auch in Zeiten soliden gewerblichen Aufschwunges, wo die Strikes den Lohn erhöhen wollen, gelingen sie häufig, während sie in Zeiten schwerer Geschäftstille, wo sie nur die bisherige Lohnhöhe festhalten mochten, gewöhnlich scheitern.“ Die Strikes haben allmählich eine förmliche Kriegskunst ausgebildet. Eine Hauptsache dabei ist die Wahl des Zeitpunktes: wenn etwa eilige Bestellungen eingegangen sind, eine Ausstellung bevorsteht, die „Saison“ naht u.; überhaupt wo die Erfüllung der Arbeiteransprüche dem Arbeitsherrn weniger schädlich sein würde, als der Stillstand seines Geschäftes. Vorher muß durch Ersparniß oder Credit ein Fonds gegründet werden. Schlimmstenfalls Hülfe auswärtiger Berufsgenossen.⁴

In der Regel freilich muß ein Preiskampf mit derartigen Mitteln, wenn er von beiden Seiten ohne Gewalt, aber gleich ernstlich geführt wird,⁵ zum Siege der reichen Arbeitskäufer (der armen oder verschuldeten allerdings nicht!) ausschlagen. Die letzteren bedürfen auch der Arbeitsfortsetzung, zu ihrer Bequemlichkeit, ihrem Gewinne; die Arbeiter selbst zu ihrem Lebensunterhalte. Außerst selten werden die Arbeiter, ohne zu hungern, länger als einige Monate feiern können; der Arbeitsherr könnte meist viel länger von seinem Kapitale oder Credite zehren: und hier muß siegen, wer den Kampf am längsten aushält. Ein Strike, der

länger als sechs Wochen dauert, ist darum in der Regel schon als gescheitert zu betrachten. Die Herren können wegen ihrer geringern Zahl und größern Bildung ihre Gegenverabredungen viel heimlicher und zweckmäßiger treffen. Wie manche arbeitsparende Maschine ist bei solcher Gelegenheit schneller verbreitet worden, als übrigens geschehen wäre!⁶ — Andererseits läßt sich nicht verkennen, daß eine Schaar von Arbeitern durch eine Organisation, welche ihnen künstlich eine ähnliche Einheit des Willens verschafft, wie sie der große Unternehmer schon von Natur besitzt, viel geschickter zur Führung des Preiskampfes werden muß. Wo der Lohn im Allgemeinen die Tendenz hat zu steigen, aber durch die Macht der Gewohnheit, die gerade auf diesem Felde besonders groß ist (§. 170), immer noch unterhalb der sonst natürlichen Höhe zurückgehalten wird, da kann der Strike seinen Zweck oft sehr rasch erreichen. Und zwar ist den Arbeitern, auch abgesehen von den oben (§. 160) erörterten Eigenthümlichkeiten ihrer Waare, dieß um so mehr zu gönnen, je seltener sich die Arbeitsherren aus eigenem Antriebe zur Steigerung des Lohnes zc. entschließen;⁷ während doch unter Umständen ein einziger kalthertziger Unternehmer alle seine Concurrenten zur Lohnherabdrückung nöthigen kann. Folgte selbst der ganze Arbeiterstand dem Beispiele der Strikenden, so daß alle Waaren, sofern sie Arbeitsproducte sind, der Lohnerrhöhung entsprechend vertheuert würden, so bliebe immer noch eine Verbesserung der Arbeiterlage auf Kosten des Kapitalzinses und Unternehmergewinnes übrig. — Anders freilich verhält es sich bei einem Kampfe der Arbeiter gegen die natürlichen Bestimmungsgründe ihres Lohnes (§§. 161 bis 166), womit sie vielleicht in stürmischer Zeit vorübergehend durchdringen mögen,⁸ auf die Dauer jedoch sicher scheitern müssen.⁹

Am meisten wird es die Arbeiter im Preiskampfe stärken, wenn ihre Organisation eine bleibende ist, und bei guter Zeit ein Kapital gesammelt hat, um ihre Mitglieder während der ArbeitsEinstellung wenigstens vor acuter Noth zu schützen. Dieß der Zweck der Gewerksvereine (trades-unions), wie sie in England sich besonders seit dem gänzlichen Verfall der früheren Zunft Einrichtungen und obrigkeitlichen Lehrlingsordnungen, Lohntagen zc. gebildet haben.¹⁰ Wie sich ein unmittelbar vor dem Kriege improvisirter, gleich nach dem Kriege wieder aufgelöster Landsturm zu

einem stehenden Heere verhält, so ein Strike zu einer trades-union! Man darf nicht leugnen, daß solche Vereine, obgleich in demokratischster Form, oft eine höchst despotische Herrschaft über ihre Mitglieder führen;¹¹ daß sie auch gegenüber sowohl den Unternehmern, wie den nichtverbündeten Arbeitern auf eine Menge von Auswüchsen des Zunft- und Sperrnintems zurückgegriffen haben, denen man durch Einführung der Gewerbefreiheit für immer glaubte entgangen zu sein.¹² Was manche ihrer Freunde von ihnen hoffen, daß sie in Zukunft das ganze Verhältniß zwischen Arbeit und Kapital eigenmächtig bestimmen, also die Volkswirtschaft im Großen beherrschen sollen:¹³ ist zum Glück um so gewisser eine Chimäre, als jede nationale oder gar univervielle Annäherung an dieses Ziel das wirksamste Mittel sein wurde, die Arbeitsherren zu entsprechenden, und dann wahrscheinlich bald überlegenen Gegenvereinen zu treiben.¹⁴ Deßen ungeachtet bezweifle ich nicht, daß die neuere Entwicklung der englischen Strikevereine mit der Steigerung des Arbeitslohnes in den betreffenden Gewerbezweigen, sowie mit der socialen und sittlichen Hebung des Arbeiterstandes, welche gleichzeitig vor sich gegangen ist, nicht nur als Wirkung, sondern auch als Ursache zusammenhängt.¹⁵ Schon die bloße Möglichkeit eines Strikes ist sehr geeignet, bei der Entscheidung z. B. über die Höhe des Lohnes den billigen Arbeitsherren gegen die unbilligen das wünschenswerthe Uebergewicht zu verschaffen.¹⁶

¹ In den pacifischen Staaten N. Amerika's waren früher Strikes durch die Concurrenz der chinesischen Einwanderer kaum möglich. (Conrad's Jahrb. 1883, I, 524.)

² Schon Boisguillebert Traite des grains II. 10 kennt Vorfälle dieser Art, daß in großen Handelsstädten 7—800 Arbeiter zugleich ihrem Fabrikherrn kündigen. In Italien findet sich dergl. viel früher: so zu Siena 1371 und 1384, wo die Adelligen für die Arbeiter Partei nahmen. (Rerum. Ital. Scriptores XV. 224, 294.) Geiellenstrikes werden in den deutschen Zünften erst seit der Zeit häufiger, wo die Aussicht der Geiellen, später selbst Meister zu werden, und ihr Familienleben im Hause des Meisters abgenommen hatte. Von dergleichen Strikes zu Speyer (1351), Hagenau (1409) und Mainz (1423) s. Mone's Zeitschrift XVII. 56. XIII. 155 und Hegel Straßb. Chr. II, 1025; im 17. und 18. Jahrh.: Wadernagel in Haucher's Vierteljahrschr. 1867, IV. Merkwürdiger Strike der Pariser Buchdrucker unter Franz I. (Hildebrand's Jahrb. 1873, II. 375 ff.) In der sog. Hausmanufactur, wo der „Fabrikant“ eigentlich nur als Besteller, Zurichter und Vertreiber auftritt, aber ohne bedeutende Kapitalfixirung, sind Strikes kaum möglich. Der Strike der Fabrikspinner von Lancashire 1810 brachte 30000 Arbeiter 4 Monate lang zum Stehen.

Unter den zunächst folgenden Arbeitseinstellungen war die der Glasgower Weber 1812 und 1822 bedeutend: wo bei der letzten zwei Arbeiter, die nicht theilnehmen wollten (sog. Knobsticks), durch Schwefelsäure geblendet wurden; 1818 großer Strike der schottischen Grubenarbeiter. Der Preston-Strike von 1853 währte 36 Wochen; es sollen daran 6200 männliche und 11800 weibliche Arbeiter Theil genommen haben. (Athenaeum 30. Sept. 1854.) Vgl. Morrison Essay on the relations between labour and capital. 1854. Geschichte der neueren englischen Strikes seit 1872 von Kleinwächter in Silbebrand's Jahrb. 1875 und 1878 Suppl. Geschichte der schweizerischen Strikes, zumal des Züricherischen Seherstrikes von 1872, bei Böhmert Arbeiterverhältnisse II, 287 ff. Bevan hat 1872–79 in England 2224 Strikes beobachtet, die meisten 1872 (343), 1873 (365) und 1879 (bis 1. December 308), dort um die Löhne zu erhöhen, hier um ihr Sinken zu verhindern. Die meisten St. kamen vor bei den carpenters and joiners (187), den masons (151), den colliers (314), den cotton-hands (120), den iron-workers (127), den shipbuilders (100); die wenigsten im Ackerbau (17). Die mittlere Dauer dieser Strikes war 47 Wochen, die mittlere Zahl der Streikenden 2680. Vgl. Stat. Journ. 1880, 35 ff. Ueber den furchtbaren labour-war in den V. Staaten 1877, der gerade in dem Augenblicke ausbrach, wo die westlichen Staaten ihre Ernte in den Osten schicken und Geld dafür haben wollten, s. Contemp. Rev. Sept. 1877. Die Knights of labour stellten 1878 als Grundsatz auf, dem übermäßigen Anschwellen der großen Kapitalisten entgegenzutreten durch Vereinigung derer, welche dem göttlichen Gebote von 1. Mose 3, 19 gehorchen. Sie wollen den Arbeitern vollen Genuß des Reichthums, welchen dieselben schaffen, vollen Antheil an Gewinn und Ehre der fortschreitenden Kultur sichern. Das Lohnsystem soll allmählich durch Cooperation ersetzt werden: wo möglich ohne Strikes, aber durch Agitation, Education, Organisation. Doch hat der große Südwest-Strike von 1886 gezeigt, daß entweder die Oberen wenig Gewalt über ihre Vereine hatten, oder viel Heuchelei in ihren friedlichen Versicherungen steckte. Bei dem großen Strike der südwestlichen Eisenbahnen hat die Presse anfänglich für die Striker Partei genommen, zumal diese die Personenzüge nicht störten. Doch haben schließlich die Eisenbahnen gesiegt. (Quart. Journ. of Econ. Jan. 1887.) Statt der Arbeitseinstellung haben die Pariser Bäckergesellen wohl die minder unpopuläre rotation versucht, wonach jeder Geselle täglich in ein anderes Bäckerhaus ging. (Leroy-Beaulieu Répartition, 447.) Ueber das nordamerikanische „Boycotten“ (nach einem berühmten irischen Landagenten benannt), s. Sartorius v. Waltershausen in Conrad's Jahrb. 1885, I, 1 ff. Hier wird der einzelne Unternehmer geächtet, von dem nun Keiner kaufen, bei dem Keiner arbeiten darf, ohne selbst der Achtung zu verfallen. Das V. suspendirt nicht, wie ein Strike, sondern verschiebt nur. Es ist um so erfolgreicher, je Mehrere daran theilnehmen, je einheitlicher sie vorgehen, je localer der Absatz des Geächteten. Monopolisten oder Unternehmerverbänden gegenüber würde es nicht siegen. — Römisches Vorbild eines Strike der Ehefrauen in Aristophanes Lysistrata. Praktisches in Rom bei dem Auszuge der Plebejer auf den heiligen Berg, 492 v. Chr. (Livius II, 32); dann im Kleinen beim Auszuge der Pfeiferzunft nach Tibur, 311 v. Chr. (Liv. IX, 30.)

Beispiele erfolgreicher Strikes: *Fortnightly Review*. Nov. 1865. Ähnlich in Deutschland 1865, wo aber manche Arbeitsniederkünfte in Wahrheit nur defensive waren, um entsprechend dem gesunkenen Geldwerthe die frühere Sachhöhe des Lohnes wiederherzustellen. Von einem gecheiterten Strike zu Hamburg s. Büsch Werke XIII. 151. Die englischen von 1866 und 67 mißglückten fast alle, so daß die Löhne wieder auf den Standpunkt von 1859 herabfielen, in manchen Zweigen sogar wie im Kriegsjahr 1857. Ausland 16. April 1868.) Von 277 englischen Strikes im Jahre 1878 schloß bloß 4 ihren Zweck erreicht haben. Die öffentliche Meinung, an die beide Theile zu appelliren obliegen, erkennt in der That sehr bald, welcher Theil siegen wird. In den B. Staaten sind 1879/80 von 205 Sts 111 gewonnen, 34 vergeblich, 60 gecheitert. (Conrad's Jahrb. 1883, II. 321 ff.) 1881—86 strikten mit vollem Erfolge 518583 Arbeiter, zum Theil erfolgreich 143976, ohne Erfolg 66396. (1889, II. 573.) Von den französischen Strikes 1886 wegen herabgesetzter Löhne fielen 30 zu Ungunsten der Arbeiter aus, 25 zu Ungunsten der Herren, 8 endigten mit einem Vergleich, 1887 unterlagen die Arbeiter in der Hälfte der Strikes (Leuz. Tagbl. 28. April 1890.) Zwischen 1874 und 85 waren von 804 Strikes 27 Proc. mit einem Siege der Arbeiter verbunden, 57 Proc. mit einer Niederlage derselben, 16 Proc. führten zu gegenseitigen Concessionen. Wie selbst in Victoria Strikes, die einem Lohnstinken von 16 auf 8—10 Schill. pro Tag entgegenstuden, scheitern konnten, nachdem sie vorher großen Schaden gethan, s. *Statist. Journ.* 1861, 129 ff.

¹ Wenn im Buchdruckergerwerbe die Strikes besonders oft Erfolg gehabt haben (auch in Italien), so erklärt sich dies wohl aus zwei Ursachen: einmal aus der größern Bildung, welche hier die Arbeiter im Vergleich mit jedem andern Gewerbe besitzen; sodann aus der besondern Empfindlichkeit, welche gegenwärtig für das Leipz. Publikum die Unterbrechung der Zeitungen u. haben wurde. Das Scheitern des deutschen Buchdruckerstrikes von 1891 war freilich un schwer vorauszu sehen.

Die Preston Strikers von 1853 erhielten allein von ihren nichtstreichenden Collegien zu Blackburn 30000 Pfd. St.; hatten die Herren der letzteren dies verhindert, so wäre die Sache bald zu Ende gewesen. (*Quart. Rev.* Oct. 1859.) Allein die Unternehmer sind viel häufiger durch Rivalität von einander getrennt, als die Arbeiter: so namentlich bei Strikes gegen neue Maschinen, oder wenn ein Fabrikant, der zu große Vorräthe fertiger Waare hat, selbst einen Strike wünscht. Auch können sie wegen ihrer geringen Zahl abtrünnige Collegien viel weniger wirksam bei ihren Standesgenossen in Verruf erklären. Wenn nach langer Dauer des Strikes die Waarenlager sich geleert haben, so wird für den einzelnen Fabrikherrn die Versuchung groß, durch Abfall von der Sache seiner Collegien allein die Lücke auszufüllen. Ad. Smith's Ansicht, daß die Verschönerungen der Herren zwar weniger besprochen, aber viel häufiger seien, als die der Arbeiter (*W. of N.* 1, Ch. 8. p. 100 ff. der Basler Ausg.), ist für unsere Zeit schwerlich begründet. Doch saugen seit dem Strike der Londoner Bauleute von 1859 auch die Arbeitsherren allgemeinere Gegenverbindungen an. Von einer sehr energischen der Schiffbauer am Clyde seit 1866 s. des Grafen v. Paris Schrift: *Les associations ouvrières en Angleterre*. 1869, Ch. 7. Geringere Beispiele: *Edinb. R.* XXXIX. 327 ff. Eine national Federation

of Employers Decbr. 1873 begründet. Die der Baumwollspinner von Lancashire umfaßte 1890 gegen 30 Mill. Spindeln,³ aller englischen und weit mehr als alle festländischen zusammen. (v. Schulze-Gävernitz Zum socialen Frieden II. 326.) Taktik solcher Verbindungen bei Brentano Arbeitsverhältniß, 137. Charakteristisch, daß in Frankreich 1853–62 vom Staatsanwalte 749 Coalitionen der Arbeiter und 89 der Patrone verfolgt wurden: dort wurden 4522 Personen angeklagt und 613 freigesprochen. (Moniteur 19. Mars 1864.) — Uebrigens wird eine Aussperrung von Seiten der Herren (lock-out im Gegensatz von turn-out der Arbeiter) dadurch sehr erschwert, daß man nicht umhin kann, die unfreiwillig beschäftigungslosen Arbeiter aus der Armenkasse zu unterstützen. Andererseits gibt es kaum eine größere Thorheit, als wenn die streikenden Arbeiter ihre Herren außerdem noch insultiren, weil eben hierdurch die Gränze, von wo an die letzteren, statt nachzugeben, sich ganz aus dem Geschäft herausziehen, viel enger gesteckt wird, als nach rein ökonomischer Berechnung der Fall sein würde.

⁶ So der „eiserne Mann“, durch welchen ein Arbeiter 1500–2000 Spindeln zugleich bewegt; ferner eine verbesserte Schlichtmaschine, die Mittel, mehrere Farben zugleich zu drucken. (Ure Philosophy of manufactures. 366 ff.) Die Maschine zum Vernieten der Dampffessel. (Dingler Polytechnisches Journal LXXV. 413.)

⁷ Vgl. die Aussagen im Statist. Journ. 1867, 7.

⁸ So hier und dort 1848; zu Paris 1789, wo selbst die Lakaien und Apothekergehülfen zu solchen Verbindungen schritten. (Wachsmuth Gesch. Frankreichs im Revolutionszeitalter I. 178.) Ähnlich oftmals bei isolirten Fabriken.

⁹ Thornton nennt 6 Fälle, wo die Strikes und Strikevereine den Lohn dauernd erhöhen können: a) wenn die Unternehmer thatsächlich ein Monopol für ihre Gegend besitzen; b) wenn das Land für das betreffende Gewerbe große natürliche Vorzüge vor allen anderen Ländern hat; c) wenn die Nachfrage nach den Producten des Gewerbes durch zunehmende Menge und Zahlungsfähigkeit der Kunden im Steigen begriffen ist; d) wenn Fortschritte der Technik, zumal des Maschinenwesens, das Gewerbe productiver machen; e) wenn die Lohnerhöhung alle Gewerbezweige zu gleicher Zeit und in gleichem Grade betrifft; f) wenn das Gewerbe in so großem Maßstabe getrieben wird, daß es bei niedrigerem Procentsatz doch größern Gewinn abwirft, als andere Gewerbe. (On labour III. Ch. 4.) Man erkennt leicht, daß viele dieser Gründe namentlich bei den Baugewerken der großen Städte zusammentreffen.

¹⁰ Vgl. Brentano in dem Preliminary essay zu T. Smith's English guilds, CLXXII, ff. Derf. Die Arbeitergilden der Gegenwart, Bd. I. (1871.) Sehr schön dessen Betrachtungen bei v. Schulze-Gävernitz II. 472 ff.

¹¹ Die meisten Strikes gehen von einer kleinen Minorität aus, gewöhnlich den bestbezahlten Arbeitern, welchen die Mehrzahl unwillig, aber doch blind gehorcht. (Edinb. R. 149. 422.) Diese despotische Gewalt der Unionen über ihre Mitglieder beruhet namentlich darauf, daß ihre Klasse nicht bloß zur Unterhaltung von Strikes dient, sondern zugleich als Alters- und Krankheitsversicherungsfonds, und jeder Angehorsam eines Mitgliedes mit Ausstoßung, d. h. Verlust aller Einlagen bestraft wird. Das Quart. Rev., Oct. 1867 räth

deßhalb, sie zur Trennung dieser, technisch betrachtet so schwer vereinbaren, Zwecke zu nöthigen: zumal die meisten Unionen als Invalidentafeln wirklich insolvent seien. (Edinh. Rev., Oct. 1867. 421 ff.) Dieß wäre nach Bamberger Arbeiterfrage (1873), 225 factisch eine Unterdrückung der T. U. gewesen. Wirklich haben z. B. die Amalgamated Engineers bis 1872 für Kranke 234412 Pfd. Sterl. ausgegeben, für Alterschwache 40379, für Verunglückte 21000, für Strites zc. 586265, überhaupt 986436. Dagegen sind sowohl der Graf v. Paris (Ch. 3.) als Thornton (III. Ch. 5) der Vermischung humaner und offensiver Zwecke in den T. U. gunstig, zumal weil jene zur Milderung dieser beitragen. Brentano (I. 153) hat selbst gegen die rechnungsmäßige Insolvenz der Vereinskasse gegenüber ihren Versicherungsverpflichtungen kein großes Bedenken, weil bisher die Ausschreibung eines außerordentlichen Beitrags niemals verfehlt habe, das Deficit zu decken! (Doch hat z. B. der Miners-Fund von Süd-Portsmouth, weil er sein Geld verfristet hatte, mehrere Hunderte von Wittwen und Waisen nach einem großen Grubenunglück nicht befriedigen können: Newmarch im Statist. Journ. 1880. 61.) Er meint, daß gerade eine Absonderung der Stritegelder trieglustiger machen würde, wie ja bisher eben die reichsten T. U. am friedlichsten gewesen seien. (Arbeitsverhältniß, 131.) Die amerikanischen T. U. wechseln ihr Personal bisher zu häufig, um auch an Alters- und Krankenversicherungen viel zu denken. (Conrad's Jahrb. 1883, I. 531.) Ein Strite wirkt um so nachtheiliger, je mehr die feiernden Arbeiter ein früheres Stadium des Erzeugnisses vertreten: wenn z. B. die 50 bis 60 Spinner einer Fabrik müßig gehen, so können dadurch 7–800 andere Arbeiter wider Willen auch zum Müßiggange gezwungen werden. Was hätte gar aus der großen Union der Kohlenarbeiter von Durham und Northumberland entstehen können, deren Mitglieder, mehr als 40000 Mann stark, vom 1. April bis Anfang September 1844 feierten, so daß man zuletzt schottische Kohlen einführen mußte! Vgl. Engels Lage der arbeitenden Klassen in England, 304 ff.

¹² Englische Unionen verbieten wohl ihren Gliedern das sogen. Jagen, jede Ueberschreitung der festgesetzten Arbeitszeit oder des festgesetzten Peniums: so z. B. 1 Schill. Geldbuße für das gleichzeitige Tragen von mehr als 8 Ziegeln beim Mauern, (obgleich 10–12 Ziegel das Gewöhnliche waren!), wo dann auch jeder Kamerad, welcher die Uebertretung gewußt und nicht angezeigt hat, 1 Schill. zahlen muß. Gleichheit des Lohnes für alle Mitglieder: Stücklohn nur gestattet, wenn man das durch ihn Mehrverdiene unter die Kameraden theilt. Also vollständige Entmuthigung jedes überdurchschnittlich Fleißigen und Geschickten! Wenn ein Herr die vorgedriebene Lehrlingszahl überschreitet, wenn er Arbeiter annimmt, die nicht zur Union gehören, neue Maschinen einführt, so wird ein Strite vorgenommen. Dabei die strengste Abgränzung der Geschäfte: wenn z. B. ein Zimmermann einige Mauersteine legt, sofort ein Strite. (Quart. Rev., Oct. 1867. 363. 373.) Strenge Absperrung eines Districts gegen die Erzeugnisse des andern. (Edinh. R., Oct. 1867. 431.) Die armen Handweber wurden hierdurch vielfach gehindert, aus ihrem überfüllten Gewerbe in ein anderes zu treten. (J. S. Mill Principles II. Ch. 14. 6.) Ueber den schrecklichen Bund der Molly-Maguire's in den

nordamerikanischen Kohlendistricten i. v. Studniz, 280 ff. Uebrigens scheinen doch sehr viele T. U. von jenen Ausartungen frei zu sein, und namentlich die einflußreichsten Strifevereine am gemäßigtesten aufzutreten. (Graf v. Paris, Ch. 8. 9. Thornton III. Ch. 2.) Nach Contemp. Rev., Sept. 1883 haben 7 englische T. U. 1876/80 für Strifes 158061 Pfd. St. verausgabt, dagegen für Kranke 313566, für Alte 118196, für Erwerblose 1393466. Brentano versichert ausdrücklich, daß in England sich die obigen Ausartungen nur in den Baugewerkvereinen gezeigt hätten. (II, 68. 188.) Indes wird die, hoffentlich vorübergehende Thatsache, daß neuerdings mehrere englische Gewerbe die Concurrenz der fleißigeren Amerikaner nicht vertragen können, von manchen Sachkundigen dem Einflusse der T. U. zugeschrieben.

¹³ They have no notion of contenting themselves with an equal voice in the settlement of labour questions; they tell us plainly, that, what they aspire to, is to control the destinies of labour, . . . to dictate, to be able to arrange the conditions of employment at their own discretion. (Thornton III. Ch. 1.) Die Mitgliederzahl aller englischen T. U. wurde auf dem Congresse zu Manchester (Juni 1868) bald auf 500000, bald auf 800000 geschätzt. Auf dem Verbandstage zu Leeds 1873 waren gegen 700000 Arbeiter vertreten, zu Sheffield 1874 schon 1153756 von 200 Delegirten. Die wichtigsten T. U. haben sich über das ganze Reich verzweigt, was die Freizügigkeit der betreffenden Arbeiter zur Wahrheit macht und die locale Ausgleichung von Arbeitsnachfrage und Angebot sehr erleichtert. Seit 1830 kommen Versuche vor, alle Arbeiter des Reiches zu einer großen Verbindung zusammenzubringen, mit besonderer Organisation der einzelnen Gewerbe; jetzt wählen die Congresse immer ein Parliamentary Committee, das sich mit befreundeten Parlamentsgliedern in Verbindung halten soll. Während der letzten Jahre haben sich sogar Anfänge einer internationalen Organisation gezeigt, obwohl es z. B. in Deutschland Ende 1874 nur 345 Gewerksvereine mit über 21000 Mitgliedern gab. (M. Hirsh.) Die sog. „Internationale“ hat nicht ohne Erfolg die englischen Strifes vor dem Zuzuge fremder Arbeiter bewahrt. (M. Meyer II. 746 ff.) Dazu kommt noch, daß z. B. die vereinigten Maschinenbauer, wohin sie im Auslande berufen werden, alsbald Zweigvereine gründen. Wenn die Strifes von den ausländischen Arbeitern wirksam unterstützt würden, so wäre das eine gewaltige Förderung der Proletariatsmacht in einer Zeit, wo die meisten Staaten bis an die Zähne bewaffnet emander gegenüberstehen. Eine förmliche Theorie der Arbeiter-Unionen, die sich in der Volksvertretung gipfeln sollen, bei Dühring Arbeit und Kapital, 1866, besonders S. 233; während der Amerikaner Walker in freien Ländern solche Verbindungen, die irgend Jemand Zwang anthun, geradezu eines „moralischen Hochverrathes gegen die republikanischen Einrichtungen“ beschuldigt. (Sc. of W., 272.)

¹⁴ Daß übrigens die Gewerksvereine keine Zauberkräfte besitzen, erläutert Brassey Work and Wages, 156 ff. mit der Thatsache, wie im Creuzot die Arbeiter ohne solche Unionen binnen 17 Jahren eine Lohnerhöhung von 38 Proc. erlangt haben, während ähnliche Gewerbezweige in England mit den stärksten Unionen 1854—69 gar keine wesentliche Steigerung erfuhren, vielmehr ein Schwanken ganz parallel dem Schwanken von Angebot und Nachfrage.

¹⁵ Die frühere Ansicht z. B. von H. Martineau *The tendency of strikes and sticks to produce low wages* (1834), wird jetzt wohl nur von Wenigen noch ganz unbedingt getheilt. Wenn Stirling meint, auf jeden augenblicklichen Erfolg eines Strike werde bald eine doppelte Reaction eintreten und das natürliche Gleichgewicht herstellen, Vermehrung der Arbeiterzahl, Verminderung des Kapitals (*Journ. des Econ.* 1870. 192): so übertrifft er dabei nicht bloß die Länge der Uebergangszeit, die hier doch möglich wäre, sondern auch, daß eine veränderte Lebensgenossenschaft der Arbeiter jenes, der Kapitalisten dieses ganz verhindern konnte. Auch J. St. Mill dachte von den Strikes günstiger, seitdem er seine Theorie des *wages-fund* aufgegeben. (*Fortnightly Rev.*, May 1869.) Doch übertreibt Leroy-Beaulieu, wenn er gegen Ad. Smith lehrt, der angebliche Nachtheil der Arbeiter im Strikekampfe sei nur ein Ergebnis, nicht der Natur, sondern der Gelege, die in der Zeit des Ueberganges zur Freiheit gegeben wurden (*Répartition*, 396 ff.) Thornton und der Graf von Paris zweifeln nicht, daß die neuere Hebung des englischen Arbeiterstandes, wie sie z. B. von Ludlow und Jones a. a. O. belegt ist, theilweise auch den T. U. zugeschrieben werden müsse. Gegen Trunksüchtigkeit und Zanksucht der Mitglieder kämpften sehr viele derselben. Auch ist die sog. Volkscharte von 1835 aus der Londoner Workingmen-association hervorgegangen, obgleich der von den Chartisten 1839 projectirte „heilige Monat“, d. h. allgemeine Strike, noch nie zur That wurde. (*M. Meyer* II. 156. 226.) Uebrigens liegt ein Hauptunterschied der englischen T. U. von den deutschen Gewerksvereinen darin, daß jene sich bisher grundtätig von der Politik meist fern gehalten haben, während diese größtentheils Kinder politischer Bestrebungen sind. (*Bamberger Arbeiterfrage*, 111. 127.)

¹⁶ Ueber den großen Nutzen von Schiedsbehörden zwischen Arbeitsherren und Arbeitern, wodurch ohne Unterbrechung der Arbeit der Preiskampf in friedlicher Verhandlung erledigt wird, s. Bd. III. S. 160. Schäffle *Kapitalismus und Socialismus*, 659. Brentano *Arbeitsverhältniß*, 148 ff. Näheres bei Thornton III. Ch. 5. Jaucher's *Vierteljahrschr.* 1869, III. 302 will freilich bemerkt haben, daß solche boards auch wohl zur Unterdrückung der kleineren Fabrikanten gemißbraucht worden sind.

§. 177.

Soll der Staat die Strikes oder gar Strikevereine dulden? Die meisten früheren Gesetzgebungen haben diese Frage verneint, aus Widerwillen sowohl gegen hohen Arbeitslohn, wie gegen jede Selbsthülfe der Massen.¹ Wirklich bedeutet, auch abgesehen von den obigen Gründen, jeder Strike eine schwere Beschädigung des Volksvermögens im Ganzen,² wobei vorzugsweise derjenige Theil desselben leidet, aus dem sowohl die Unternehmer als die Arbeiter ihr Einkommen beziehen. Selbst für die letzteren ist die Einbuße durch irgend einen langwierigen Strike so bedeutend, daß sie nur von einer sehr nachhaltigen Lohnerhöhung überwogen werden kann.³

Wie mancher Schwache wird durch das lange Feiern, welches seine Ersparnisse verschlingt, zu dauernder Trägheit und Sorglosigkeit verführt! Wenn die Herren aus Furcht vor *Strikes* jede größere Bestellung zc. geheim halten, so gerathen die Arbeiter außer Stand, ihre Lage auch nur für die nächste Zukunft voraus zu berechnen. Am Ende kann die Besorgniß vor der häufigen Wiederkehr solcher Störungen Ursache werden, daß die Kapitalien auswandern.⁴

Gleichwohl sprechen auf höherer Kulturstufe überwiegende Gründe für Nichteinmischung des Staates,⁵ natürlich nur insofern, als die feiernden Arbeiter sich weder Vertragsbrüche, noch gar Verbrechen zu Schulden kommen lassen. Wo jeder einzelne kündigen darf, ist gewiß kein plausibler Rechtsgrund zu finden, weshalb nicht alle zugleich kündigen und dann von Neuem contrahiren dürften. Verabredungen der Herren zur Erniedrigung des Lohnes, die gerade stillschweigend am üblichsten sind, kann die Polizei nicht verhindern; da würde nun, wenn man allein den Arbeitern die entsprechende Lohnerhöhung verwehren wollte, allgemein und mit Recht der Eindruck entstehen, als mäße die Obrigkeit mit verschiedenen Massen.⁶ Wo die Arbeiter den Einfluß des Staates auf ihre Lohnverhältnisse so empfindlich fühlen, da werden sie nur allzu geneigt sein, auch jeden zufälligen Druck der Zeitumstände dem Staate Schuld zu geben, und ihm damit eine ganz unerträgliche Verantwortlichkeit aufzubürden.⁷ Seit 1824 ist in England auch auf diesem Gebiete die beiderseitige freie Concurrenz herrschend⁸. Und in der mächtigen, hoffentlich gesunden Demofratifisirung des englischen Volkslebens, die während der letzten Jahrzehnte vor sich gegangen ist, spielen die Gewerksvereine jedenfalls eine bedeutsame Rolle.⁹ Den Schattenseiten der Concurrenz würde man am besten durch eine längere Dauer der Arbeitsverträge abhelfen, die freilich heute noch von den Extremen beider Klassengegensätze gefürchtet wird. (Bd. II, §. 125 a. Bd. III, §. 154.)¹⁰ — Es gibt übrigens Gewerbe, deren zugleich acuter und ausgebreiteter Einfluß auf das gesammte Wirthschafts-, ja Volksleben überhaupt es dem Staate unmöglich macht, eine massenhafte Arbeitseinstellung darin sich einfach selbst zu überlassen. Ein Kohlenstrike, zumal wenn er mit einem Eisenbahnstrike zusammenträfe,¹¹ könnte die besten Heere und Flotten unbeweglich machen. Wie dann aber, wenn der auswärtige Feind vorher die Arbeiter-

fürher bestochen, die gemeinen Arbeiter durch Strafegelder verführt hätte?¹² Obnehin besitzt ein Strike der Kohlengräber viel mehr Chancen, als ein Strike der an sich doch ebenso unentbehrlichen Feldarbeiter: schon weil unter den letzteren so viele zugleich Eigenthümer und Unternehmer sind, während in den Kohlengruben die Gesellschaft der Herren fast nie mitarbeiter, die Arbeiter hingegen, wegen der Eigenthümlichkeit, fast Erblichkeit ihres Berufes und wegen ihres massenhaften Beisammenwohnens, besonders leicht zu organisiren sind. Schäßle rath deßhalb, die Eisenbahnen und Kriegshäfen sollten immer bedeutende Kohlenvorräthe halten, aus demselben Grunde, weshalb man einen Kriegsschlag für etwanige Seeresmobilisirungen bereit hält, ohne den Zinsverlust zu fürchten. Es sollten auch im Kriegsfalle die Kohlengräber wie Soldaten behandelt, ihr etwaniger Strike als Desertion betrachtet werden.^{13 14}

Ob die Gewerksvereine, wenn sie den Nahrungsproceß glücklich überstanden haben, die Lücke werden ausfüllen können, welche durch den Zerfall der wirthschaftlichen Corporationen des spätern Mittelalters entstanden ist, haben wir in der Nationalökonomik des Gewerbleißes (Bd. III. §. 158 ff.) zu erörtern gesucht. Eine Hauptbedingung hiezu wird die strenge Gerechtigkeit des Staates sein, welche die Führer des Vereines von jeder Tyrannei gegen die Mitglieder, jeder Rechtsverletzung gegen die Nichtmitglieder abhält.¹⁵

¹ Florenz selbst in seiner meist demokratischen Zeit, Mailand und andere italienische Städte duldeten im M. Alter keine Strikes. (Föhlmann Wirthschaftspolitik der Florentiner Renaissance, 64.) Aehnlich in England: 34 Edward III, c. 9. Den Bauhandwerkern wurde durch 3 Henry VI, c. 1 jede Conspiration zur Steigerung des Lohnes bei Strafe der Hesonie verboten. Zuletzt bedrohte 30 und 40 George III. c. 106 mit 2 Monaten Arbeitshaus oder 3 Monaten Gefängniß Jeden, welcher auch nur durch Ueberredung Arbeiter zum Aufgeben ihres Dienstes verleitete &c.; für die Herren, welche durch Verabredung auf den Lohn drückten, war nur eine Geldbuße von 20 Pfd. St. bestimmt. Große Parteilichkeit der Behörden bei Handhabung der früheren Coalitionsverbote, so daß die Herren fast immer straflos blieben. (Brentano Arbeitsverhältniß, 91.) In Frankreich noch im Juni und Sept. 1791 alle Verabredungen zur Lohnsteigerung bei Strafe verboten, aus jenem Widerwillen gegen alle *intérêts intermédiaires* zwischen den *intérêts particuliers* und dem *intérêt général*, welcher die ganze Revolution charakterisirt; vgl. noch das G. vom 22. Germinal XI. (Aufgehoben 21. März 1884.) Das deutsche Reich drohte 16. August 1731 den Gesellen-Strikes sogar mit Lebensstrafe, „bei hochgetriebener Renitenz und wirklich verursachtem Unheil“. (Art. 5.) In

Oesterreich wurde jede Verabredung der Geiellen, um höhere Löhne zu erzwingen, mit Zuchthaus, Leibesstrafe, ja Tod bedrohet, während einzelnen Arbeitern die höhere Lohnertrohung zc. freistand. (Ropek Allg. österreich. Gewerbegefeßkunde I. 56. 60. Barth-Barthenheim Das Ganze der österreich.-polit. Administration XIV, 185.)

² Der Strike der Spinner von Preston, um gleichen Lohn mit denen von Bolton zu erzwingen, dauerte vom October bis Ende December 1836. Die Spinner bekamen aus ihrer Unionkaffe 5 Schill. wöchentlich (vorher Lohn = 22½ Schill.), die Andreher 2—3 Schill.; die Cardirer und Weber lebten von Almosen. Mitte Decembers war der Fonds der Union erschöpft. Im Ganzen verloren die Arbeiter gegen 1200000, die Fabrikherren 570000 Mk.; viele Krämer gingen zu Grunde. (H. Ashworth Inquiry into the origin and results of the cottonspinners strike.) Der Preston-Strike von 1853 kostete gar den Herren 165000, den Arbeitern 357000 Pfd. St. (Edinb. Rev., July 1854. 166.) Der Strike der Puddler von Nord-Stafford 1865 kostete den Arbeitern allein an Lohn 320000 Pfd. St. Von 8 gescheiterten Strikes, meist zwischen 1859 und 61, die zusammen 1570000 Pfd. St. kosteten, davon 1353000 an Lohn, s. Statist. Journ. 1861. 503.) Der Kohlen- und Eisen-Strike in Südwales 1873 hat den Arbeitern 800000 Pfd. St. gekostet. (Kleinwächter: Suppl. I. zu Conrad's Jahrb. 1878, 23.) In vielen Strikes eine große Sterblichkeit der Arbeiterkinder beobachtet!

³ Watts nimmt an, daß die Strikers durchschnittlich eine Lohnerhöhung von 5 Proc. erstreben. Nun repräsentirt eine Woche fast 2 Proc. des Jahres. Dauert also ein Strike 1 Monat, so muß die von ihm bewirkte Lohnerhöhung schon 1½ Jahre währen, um für den Verlust der Arbeiter zu entschädigen. Ein 12½ Monate langer Strike brauchte zu demselben Zwecke schon 20 Jahre Lohndauer, wobei die Zinsen des verlorenen Lohnes noch gar nicht mitberechnet sind. (Statist. Journ. 1861. 501 ff.) Uebrigens wäre es recht wohl möglich, daß die streikenden Arbeiter selbst mehr Verlust als Gewinn hätten, daß aber für den gesammten Arbeiterstand der Gewinn überwöge, indem auch Solche, die nicht mitgestrikt haben, an der nachfolgenden Lohnerhöhung theilnehmen. Thornton meint, in den meisten Strikes haben die Arbeitsherren gesiegt, aber in den Pausen zwischen ihren Siegen regelmäßig nachgegeben: so daß jetzt die englischen Arbeiter wohl 5 Mill. Pfd. Sterl. jährlich mehr Lohn beziehen, als sie ohne die T. U. beziehen würden. (III, Ch. 3. 4.)

⁴ Durch den Strike zu Norwich im Anfang der 30er Jahre ist die ganze noch übrige Industriethlüthe dieser Stadt zerfallen. (Rohl Reise II, 363 ff.) Aehnlich in Dublin. (Quart. Rev., Oct. 1859, 485 ff.) In Cork ließ die Arbeiterunion von 1827 keinen fremden Arbeiter herein, und soll an 20 Morde in dieser Absicht verübt haben. Die Bauleute verlangten 4 Schill. 1. P. Tagelohn; dieß entmuthigte jeden Neubau, und sie hatten oft in 2 Wochen nur einen Arbeitstag. (Edinb. R. XLVII, 212.) Wenn die Arbeiter gegen ein natürliches Lohnsinken ankämpfen wollen, so müssen sie natürlich ihr Unglück immer noch steigern.

⁵ Die Gründe, welche Brentano (Arbeitergilden II, 264 ff.) nach Ludlow und Harrison für die Staatsintervention geltend macht, haben doch eine

höchst gefährliche Tragweite, sofern man seine vollkommen weise und unparteiische Staatsgewalt voraussetzt.

⁶ Sehr schön bekämpft Schmoller (Zub. Zchr. 1874, 502) den Gedanken, daß der Staat gegen die Strikenden im Interesse der Industrie einschreiten müsse. „Wenn durch die Ueber speculation der letzten Jahre das Bauen in Berlin erorbitant theuer geworden ist, so soll es doch wohl nicht gar das Normale sein, daß die Grundstellenbesitzer, Bausteinlieferanten u. dergleichen Preise erzielen, die Arbeiter aber allein nicht mehr erhalten oder gar so viel weniger erhalten sollen, damit der Berliner Hausbesitzer Millionär werden kann, ohne daß der Berliner Spießbürger mehr Miete zahlt.“ Mit Recht fragt auch Leroy-Beaulieu: wie soll man Tausende feiernder Arbeiter strafen? Geldbußen würden nicht einträglich sein, Gefängniß den härtesten Ausstand bilden. Die Entstehung der Molly-Maguires eine Folge der Bedrückung der T. U. in Pennsylvanien. (Conrad's Jahrb. 1883 H. 334 ff.)

⁷ Kurz vor 1824 war die Stimmung der Lohnarbeiter so schlimm geworden, daß z. B. ein schottischer Gewerksverein seine Mitglieder beauftragte, „jeden Befehl der Mehrheit zur Beförderung unsers gemeinsamen Besten, wie z. B. die Bestrafung der Reichen, Ermordung tyrannischer Arbeitgeber, Zerstörung von Fabriken u.“ auszuführen. (v. Schulze-Gavernig H. 227. Hansard Parl. Debates N. S. XIII, 1402.)

⁸ 5 George IV. c. 95: provided, no violence is used. Weiterhin 6 George IV. c. 129 und 22 Vict. c. 34. Das G. von 1871 zwingt die T. U., welche bürgerliche Rechtsfähigkeiten haben wollen, zur Registrierung vor der Staatsbehörde und damit zu einer ziemlich weit gehenden Offenheit. Mlagrecht gegen Mitglieder haben sie nur hinsichtlich anvertrauter Gelder. Dabei sind die Strafbestimmungen wegen Zwanges, Drohungen u. sehr specialisirt; sonst aber mischt sich der Staat in ihr Gebahren möglichst wenig ein. Die G. von 1875 (Employers and Workmen-Act und Conspiracy and Protection of Property-Act) erklären nur solche Handlungen von Coalitionen für strafbar, die auch bei der Begehung durch Einzelne strafbar wären. Contractbrüche nur dann, wenn Leben oder Gesundheit von Menschen oder werthvolles Eigenthum dadurch wahrscheinlich gefährdet werden. In Frankreich ändert das G. vom 25. Mai 1864 die Artikel 411 bis 416 des Code pénal dahin, daß nur diejenigen Strikes bestraft werden, die à l'aide de violences, voies de fait, manoeuvres frauduleuses geschehen; ebenso die verabredeten Eingriffe an libre exercice du travail à l'aide d'amendes, défenses, prescriptions, interdictions. Doch wurde diese Milderung dadurch ziemlich unwirksam, daß Versammlungen von mehr als 20 Personen der polizeilichen Erlaubniß bedürfen.

⁹ Am schönsten hat sich dieß wohl beim Strike der Londoner Dockarbeiter gezeigt (1889), wodurch eine der ärmsten, rohesten, unsicherst gestellten Arbeiterklassen, die bisher völlig unorganisirt war, sich zu heben suchte. Da die Strikenden, obwohl in Zügen von 20–30000 Mann die Stadt durchziehend, sich gar keine Störungen der öffentlichen Ordnung zu Schulden kommen ließen, wurden sie durch großartige Geschenke von Seiten der höher

gestellten Arbeiter unterstützt und erreichten schließlich ihren Zweck. (v. Schulze-Gävernitz II, 438 ff.)

¹⁰ Wie z. B. die nordenglischen Kohlenarbeiter 1844 eine halbjährige Dienstzeit forderten. — Andererseits rath auch Conrad zu einer gesetzlichen vierwöchentlichen Kündigungsfrist. (Jahrb. 1889, II, 13 ff.) So lange sich die T. U. noch vorzugsweise als Kriegsmaschinen betrachten, ist es begreiflich, daß ihre Führer gegen lang bindende Arbeitsverträge eifern. So jetzt bei dem Gewerkverein der deutschen Buchdruckergehülfen, so auch meist in England. (Brentano II, 108.) In ruhiger Zeit, wenn die T. U. zu Friedensanstalten geworden sind, wird das anders ein. Man kann eben nicht die Lichtseite der Vogelfreiheit genießen, ohne deren Schattenseite! In der Schweiz wird gegen Contractbrüche der Eisenbahnbeamten durch Cautionsstellung vorgebeugt; bei Fabrikarbeitern durch *Decompte*, d. h. jeweiliges Innebehalten eines 3- bis 14tägigen Lohnes. (Böhmert Arbeiterverhältnisse II, 388 ff.) Arbeitern, welche sich auf längere Zeit verdingen und für die Haltung ihres Versprechens Caution stellen, könnte man durch hohe Verzinsung dieser Caution einen Vorzug gewähren. (Raucher's Vierteljahrschr. 1874, III, 207.)

¹¹ In der Schweiz haben sich die T. U. gegenüber den Handwerksmeistern sehr mächtig, gegenüber den Fabrikherren ziemlich machtlos gezeigt, und eben damit die ohnedieß vorhandene Inferiorität der ersten wesentlich gesteigert. (Böhmert II, 401.) Sie können jedoch bei gedeihlicher Weiterentwicklung den Anstoß bilden zu einem neuen kleinern Mittelstande, ähnlich wie die Handwerkszünfte am Schlusse des Mittelalters, freilich durch eine neue Exklusivität nach Unten zu. Das wäre alsdann ein ähnliches Bollwerk gegen zerstörenden Socialismus, wie es in Frankreich die 1789 ff. befreiten Bauern später gebildet haben und noch bilden. Während dieß auch die Ansicht Brentano's ist, der in seinen mehr erwähnten, ebenso gediegenen wie geistvollen Schriften die T. U. als Hauptmittel bezeichnet, um ohne sociale Revolution auf Grund des heutigen Rechts die nöthige sociale Reform durchzusetzen, (anerkannt von F. A. Lange Arbeiterfrage, III. Aufl., 189 ff.), nennt H. Meyer (Emancipationstampf des vierten Standes, 1874, I, 254 ff.) die T. U. eine Vorübung des Socialismus, zu welchem die englischen 1869 „moralisch übergegangen“ seien (II, 751): was freilich dadurch sehr an Wahrscheinlichkeit verliert, daß sowohl Marx (Brentano Arbeitergilden II, 332), wie Anhänger Lassalle's (Meyer I, 312) die T. U. verachten. J. E. Mill billigt alle solche Arbeiter-Unionen, welche auf bessere Bezahlung der Arbeit hinwirken; bekämpft aber alle diejenigen, welche den Lohn für gute und schlechte Arbeit nivelliren wollen. (Principles II, Ch. 14, 6. V. Ch. 10, 5.) Der Graf v. Paris soll neuerdings seine günstige Ansicht von den T. U. beschränkt haben (Meyer II, 727), wogegen die katholischen Socialreformer die Strifes im Allgemeinen nicht mißbilligen. (I, 327.) Berruyer's berühmte Vertheidigung einer Grève: Gazette des Tribunaux. Oct. 1845. Eine sehr vorurtheilsfreie Würdigung der Strifes und T. U. von H. Spencer Study of sociology. Ch. 10. Schäffle System⁸ II, 444 sehr für T. U. Vgl. Tooke History of prices VI, 176. Reports of the commissioners appointed to inquire into the organization

and rules of T. U. 1867. Lesis Gewerksvereine und Unternehmerverbände in Frankreich (in den Schriften des Vereins für Socialpolitik, 1879).

§. 178.

Die gerade neuerdings so oft gehörte Forderung,^{1 2} es solle der Staat ein „billiges“ Minimum des Lohnes garantiren, könnte da, wo die natürliche Lohnhöhe unter dieß Minimum gesunken ist, nur mit der Bedingung erfüllt werden, daß einige Arbeiter bei Vertheilung des (in allen minder einträglichen Geschäften jetzt nicht mehr zureichenden) Lohnkapitals völlig leer ausgingen. In der Regel wird daher zu jener Lohngarantie noch die Garantie des Rechtes auf Arbeit verlangt. Da aber eine nützliche Arbeit regelmäßig Abnehmer findet (das Wort „nützlich“ im Sinne der ganzen Volkswirtschaft und mit richtiger Abstufung aller Bedürfnisse und Befriedigungsmittel verstanden), so bedeutet ein solches Recht auf Arbeit doch nur so viel, eine Arbeit, die Niemand gebrauchen kann, mit Hülfe des Staates Anderen aufzudrängen.³ Etwas Aehnliches gilt von dem Vorschlage L. Blancs, die Lohnhöhe der Arbeiter durch Abstimmung unter ihnen selbst zu normiren.⁴ — Alle solche Maßregeln sind um so schädlicher, je mehr sie durch Ausdehnung der Hülfe und Höhe des Minimums die Gränze der Wohlthätigkeit verlassen und der Gütergemeinschaft nahe rücken. (§. 81 ff.) Jedenfalls aber müßten sie, wenn sie dauern wollten, um nicht rasch in den Abgrund allgemeinen und rettungslosen Elends zu verlaufen, von einer ausreichenden Controlle des Garanten über die Volksvermehrung begleitet sein.⁵

Die Lage der Lohnarbeiter kann wesentlich nur dadurch gut bleiben oder besser werden, daß ihre Anzahl minder schnell wächst, als die schließlich zu ihrer Löhnung bestimmten Kapitalien. (Oben §. 166.) Die letzteren wachsen gewöhnlich und am sichersten durch Ersparnisse. Nun ist aber fast nur die Mittelsklasse wirklich sparsam. In England z. B. vermehrt sie das Volkskapital um wenigstens 50 Mill. Pfd. St. jährlich, während die Arbeiterklasse mindestens 60 Mill. allein für geistige Getränke und Tabak jährlich verausgabt, d. h. doch eigentlich nur für einen flüchtigen, in zahllosen Fällen schädlichen Genuß der erwachsenen Männer des Standes, woran die Familien fast gar nicht theilnehmen. Hiernach würde also jede erzwungene Steigerung des Lohnes von einer

sparenden Klasse nehmen und einer nichtsparenden zulegen. Heißt das nicht Wilden gleichen, die einen Obstbaum fällen, um die Früchte bequemer genießen zu können?“ — B. Franklin ruft den Arbeitern zu: „wer euch sagt, daß ihr auf andere Art reich werden könnt, als durch Fleiß und Sparjamkeit, den hört nicht an; er ist ein Giftmischer!“ In der That können bloß solche Veränderungen die Lage des gesammten Arbeiterstandes auf die Dauer verbessern, welche dem ganzen Volke nützlich sind: gesteigerte Productivität der Volkswirthschaft, Zunahme der Kapitalien, Wachstum (auch relatives) der gewerbfleißigen Mittelklassen, größere Bildung, Arbeits-⁷ und Charaktertüchtigkeit der Arbeiter selbst. Ganz besonders kommt es an auf ihre Vorsicht und Selbstbeherrschung hinsichtlich des Kinderzeugens: ohne diese Tugend würden selbst die günstigsten Verhältnisse binnen Kurzem wieder verschärzt werden.^{8 9}

¹ H. Meyer sehr für Lohn-Minimaltaxen neben Maximaltaxen der Grundrente und des Kapitalzinses: Emancipationskampf I. 91.

² Vgl. übrigens schon das preußische N. L.-R. II. 19, 2. Bei Turgot sind *droit du travail* und *droit au travail* noch ganz mit einander vermenget. (Oeuvres éd. Daire II, 302 ff., besonders 306.) Man denkt gewöhnlich bei solchen Fragen bloß an die Fabrikarbeiter. Hätten aber die Schriftsteller nicht ebenso gut ein *droit au travail* auf Leier, welche der Staat ihnen liefern müßte, die Advocaten auf Prozesse, die Aerzte auf Kranke?

³ L. Faucher nennt das *droit au travail* schlimmer, als die gleiche Zwangsvertheilung aller Güter, weil es nicht bloß die vorhandenen Producte, sondern sogar die Productivkräfte angreift. Es setzt voraus, daß eine unbegrenzte Production möglich, der Absatz von Staatswegen beliebig anzuordnen sei, daß überhaupt der Staat geben könne, ohne genommen zu haben. (Mélanges d'économie polit. II, 148 ff.) Die französische Nationalversammlung verwarf das Recht auf Arbeit am 15. Sept. 1848 mit 596 gegen 187 Stimmen, nachdem die provisorische Regierung es am 25. Februar proclamirt hatte. Vgl. *Le droit au travail à l'assemblée nationale. avec des observations de Faucher, Wolowski, Bastiat etc. par J. Garnier.* (Paris 1848.) In den Revolutionsverfassungen von 1791 (I. Hauptabschnitt) und 1793 (Menschenrechte, Art. 21) ist das Recht auf Arbeit anerkannt: vgl. Barère's Rede 18. März 1793. Die Pariser Ateliers publics, deren Nachahmung auch den Provinzen empfohlen war, beschäftigten im Frühling 1791 gegen 31000 Menschen. (Vd. Schmidt Pariser Zustände II. 96.)

⁴ L. Blanc *De l'organisation du travail.* (1849.)

⁵ „Jeder hat ein Recht, zu leben: wir wollen dieß als bewiesen annehmen. Aber Niemand hat ein Recht, Menschen ins Dasein zu rufen, die von anderen Leuten ernährt werden sollen. Wer das erste dieser Rechte behauptet, muß allen Ansprüchen auf das zweite entsagen Die Nachwelt wird dereinst

mit Erstaunen fragen, was für Menschen es gewesen sein mögen, unter welchen die Prebiger des Gegentheils Anhänger finden konnten.“ (J. S. Mill Principles II. Ch. 12.)

⁶ Vgl. Morriston a. a. O. Nach Quart. R. Jan. 1872. 260. könnten die englischen Arbeiter durch heilsame Verminderung des Bier- und Branntweingenußes jährlich 40 Mill. sparen, davon 500 Fabriken gründen oder 500000 Acres Land kaufen. (?) Die englischen Sparfassen haben sich zwischen 1839–46 jährlich nur um 1408630 Pfd. St. vermehrt, und kaum die Hälfte rührt von Lohnarbeitern im engeren Sinne des Wortes her. Was die letzteren für die Kranken und Arbeitsfassen beitragen, ist nicht eigentlich productives Kapital, sondern nur eine individuell veripätere Consumption. Gelegt also, Jemand hätte 3000 Thlr. Einkommen, wovon er 2000 jährlich ausgibt, 1000 für Arbeitslohn, 1000 für Grundrente und Kapitalzins, 1000 kapitalisirt. Wenn derselbe nun aus Menschenliebe oder Socialismus seine Lohnzahlung verdoppelt, so ist dies für die Volkswirtschaft im Ganzen kein Schade nur unter der Voraussetzung, daß die Arbeiter das sparen, was er nicht mehr sparen kann, oder durch Erfindungen, persönlich größerer Tüchtigkeit u. d. das Volkseinkommen fördern.

⁷ Nach Hildebrand's Jahrb. 1870, I. 435 leisteten die nordamerikanischen Arbeiter bei gleicher Güte der Arbeit durchschnittlich 10–30 Proc. weniger, als vor 1860. So wurde 1858 in Newyork eine Dampfmaschine für 23000 Doll. in 2323 Arbeitstagen gebaut, 1869 eine gleiche für 40000 Doll. in 3538 Tagen: und der Fabrikant hatte dort Profit gehabt, hier 5000 Doll. Schaden.

⁸ J. S. Mill II. Ch. 13. Gegen die „Menschenfreunde“, welche es hart finden, den Arbeitern das einzig wirksame Mittel zur Verbesserung ihrer Lage zuzumuthen, bemerkt Dunoyer L. du T. IV. Ch. 10. die Reichen wenden es ja doch an, obgleich sie es viel weniger dringend nothig hätten! Selbst Marx gibt zu, daß eine Garantirung des Rechtes auf Arbeit, ohne Maßregeln zur Beschränkung der Population, das Land binnen kürzester Frist unrettbar zum Untergange führen würde. (Weltökonomie I. 2, 357.) v. Thünen möchte aus dem circulus vitiosus, daß die Handarbeiter keinen höhern Lohn durchsetzen können, weil sie zu ungebildet sind, um ihre Vermehrung entsprechend im Maße zu halten, und andererseits ihre Kinder nicht ordentlich ausbilden können, weil ihr Lohn zu tief steht, durch einen Sprung herausführen, indem man auf Staatskosten Unterrichtsanstalten schafft, welche das nachwachsende Arbeitergeschlecht geistig heben. (Nol. Staat II. 1, 41 ff.) Sehr schöne Betrachtungen über das Recht auf Arbeit von Rnies Polit. Oekonomie², 341.

⁹ Zur Anerkennung würdiger Bedürfnisse für den gesammten Arbeiterstand kann der Staat doch sehr viel thun: durch Schulzwang, Sonntagschutz, Wohnungspolizei, Altersversicherung u. d. Vgl. Schäffle Corporativer Hülfsfassenzwang, 188.

Viertes Kapitel.

Kapitalzins.

Zinsfuß im Allgemeinen.

§. 179.

Der Kapitalzins ¹ oder Preis der Kapitalnutzungen darf ja nicht mit dem Preise des Geldes verwechselt werden (§. 42); obgleich das gemeine Leben so häufig über Geldmangel klagt, wo eigentlich Kapitalmangel stattfindet, zuweilen sogar bei wirklichem Geldüberflusse. ² Dieser Irrthum hängt damit zusammen, daß so viele Kapitalverleihungen bequemlichkeitshalber in Form des Geldes erfolgen, fast alle doch wenigstens in Gelde geschätzt werden; aber wesentlich ist beides nicht. Dieselbe Geldsumme kann in sehr kurzer Zeit eine Menge verschiedener Kapitalien mittelst eines Kauf- oder Leihgeschäftes übertragen lassen.

In der Wirklichkeit finden wir übrigens den reinen Kapitalzins ³ ebenso selten, wie die reine Grundrente. Wer mit eigenem Kapitale arbeitet, kann höchstens durch Vergleichung mit Anderen bestimmen, wo im Ertrage seines Geschäftes der Arbeitslohn aufhört, der Kapitalzins anfängt. ⁴ Und auch bei der Vermietung von Kapitalien kommt es sehr auf Angebot und Nachfrage an, ob der Gläubiger für die Sorg- und Mühelosigkeit seines Gewinnes einen Abzug erträgt, oder ob der Schuldner, um überhaupt nur Kapital zu erhalten, einen Theil seines Arbeitslohnes opfert. ⁵ Wenn Ad. Smith als Regel annimmt, daß der profit of stock ungefähr doppelt so groß sei, wie das interest of money: ⁶ so ist in dem ersten offenbar ein bedeutender Arbeitslohn für den Unternehmer enthalten. Viele Geschäfte stehen im Rufe, ihren Kapitalien eine ungewöhnlich hohe Verzinsung zu sichern; da sie doch wirklich nur dem Unternehmer einen, mit dem angewandten Kapitale verglichen, ungewöhnlich hohen Arbeitslohn gewähren. Die Apotheker z. B. wurden hier und da „Neunundneunziger“ genannt, weil sie angeblich von ihrem Kapitale 99 Procent verdienten. Um den Irrthum zu erkennen, braucht man bloß nach dem Zinsfuße derjenigen Kapitalien zu fragen, welche der Apotheker etwa zur Vergrößerung seines Gewerbes hypothekarisch aufborgte. Dagegen bedarf ein

solcher Mann, der mit den feinsten Stoffen und in größerer Mannichfaltigkeit, als irgend andere Fabrikanten, umzugehen hat, ebenso vieler Kenntnisse wie Umsicht; vornehmlich aber muß er, als Hüter von Gesundheit und Leben so vieler, ja als Controleur der Aerzte, ein Mann des unbedingten öffentlichen Vertrauens sein. (Bd. III. S. 146.)⁷ — Unter landesüblichem Zinsfuß verstehen wir die mittlere Zinshöhe der sicher und mühelos verliehenen Geldkapitalien.

¹ Bei stehenden Kapitalien spricht man gewöhnlich von Mietzins, bei umlaufenden von Interesse. Denken wir uns den Zins als Bruchtheil des Kapitals selbst, so heißt das Verhältniß zwischen beiden Größen der Zinsfuß. Am liebsten in Procenten ausgedrückt, und zwar je für ein Jahr.

² In Rußland große Entwerthung der Wägnaten durch Ueberfluß, und doch „Geldmangel“. (Storch Handb. II. 15.) In Californien zahlte man nach dem S. Francisco-Correspondenten der Times vom 31. Jan. 1850 bis 1 Proc. täglich Disconto! Vgl. schon North Discourse upon trade. 11 fg. Einer der seltenen Fälle, wo auch ohne Börsenjargon das Geld theuer und zugleich der Zinsfuß hoch wird, sind die Handelskrisen.

³ Rohzins und Reinzins, entsprechend dem Gegensatz von Roh- und Reinertrag.

⁴ Dies ist die natürliche Kapitalrente, im Gegensatz der ausbedingenen. (Kau Lehrbuch I. S. 223.)

⁵ So z. B. ein sog. Anfänger, der sich einer ausgezeichneten Arbeitsfähigkeit bewußt ist, aber einstweilen noch wenig Credit besitzt. Tooke Considerations on the state of the currency (1826) unterscheidet drei Arten von Kapitalisten: a) solche, die gar keine Gefahr und Mühe übernehmen wollen, vielleicht nicht einmal können, um dazwischen z. B. jeder starke Fugungsfonds den Zinsfuß drückt, jede Kriegsanleihe ihn steigert; b) solche, die zwar keine Gefahr tragen wollen, jedoch einige Aufsicht, Zinserhebungs-mühe u. nicht scheuen; c) solche, die um eines höhern Zinses willen unbedenklich einige Gefahr laufen. Die Vorgehenden theilt er in a) solche ein, die Aussicht haben, das geflossene Kapital neben dem übrigen so anzuwenden, daß sie außer der Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten gehörigen Gewinn beziehen; b) solche, die fremdes Kapital bedürfen, um den augenblicklich fehlenden Ertrag ihrer eigenen Kapitalien zu ersetzen; endlich c) unproductive Verzehrer.

⁶ W. of N. I. Ch. 9. Der Rohertrag der englischen Baumwollindustrie wurde 1832 auf 32 Mill. Pfd. St. geschätzt: nämlich 8 Mill. Werth des Materials, 20 Mill. Arbeitslohn, 2 Mill. Kapitalzinsen, 2 Mill. Profit der Unternehmer. (Schön Rat. Def., 104.)

⁷ Ad. Smith I. Ch. 10. 1: wo auch die Gründe entwickelt sind, weshalb ein kleinstädtischer Krämer scheinbar viel höhere Zinsen empfängt, als ein großstädtischer, und doch seltener reich wird. Den hohen Gewinn bei Gewerbetheheimnissen erkennt Ad. Smith ganz richtig als hohen Arbeitslohn (I. Ch. 7); warum nicht ebenso bei den Gastwirthen? (I. Ch. 10. 1.) Wenn der Ertrag eines Geschäftes nach Umständen differirt, welche in der Persönlichkeit des Ge-

geschäftsführers liegen, mit dieser in ein anderes Geschäft übertragen werden können u.; wenn die Concurrenz dabei von der persönlichen Annehmlichkeit oder Unannehmlichkeit bedingt wird: so müssen wir offenbar eher an Verschiedenheit der Lohnhöhe, als des Zinsfußes denken. Auch der Gewinn, welchen der Pflastervermiether macht, ist Arbeitslohn. (Riedel Nat. Def. II. 376.)

§. 180.

Innerhalb desselben volkswirtschaftlichen Gebietes trachten die verschiedenartigen Kapitalverwendungen regelmäßig nach einem gleichen Zinsfuße.¹ Wäre ein Zweig bedeutend gewinnreicher, als der andere, so würde es im Interesse der Kapitalbesitzer liegen, dort Kapital ein-, hier ausströmen zu lassen, bis ein Niveau erreicht worden.² — Die merklichste Ausnahme von dieser Regel ist eine bloß scheinbare. Man darf die Nutzung eines Kapitals nicht mit dessen partieller Wiedererstattung verwechseln.³ Der Zins für stehendes Kapital enthält fast immer eine Abnutzungsprämie, der für umlaufendes oft eine Versicherungsprämie. So muß z. B. in der Hausmiethen, wenn sich das ganze verliehene Kapital nicht früher oder später verzehren soll, außer der Zahlung für den Gebrauch des Hauses noch eine hinreichende Summe zur Ausbesserung, ja sogar zur allmählichen Sammlung eines Neubaukapitals enthalten sein. Ganz besonders kommt die Gefahr der Kapitalverwendung in Betracht. Ist das Risiko in einem Geschäft so groß, daß auf zehn gelungene Unternehmungen zehn andere mißlingen, so wird ein Ertrag der ersteren, welcher die landesübliche Höhe auf's Doppelte übersteigt, in Wahrheit für das Ganze nur eben den landesüblichen Zinsfuß erreichen lassen. Die Gefahr kann herrühren aus der Unsicherheit der Person, welcher das Kapital anvertraut worden;⁴ aus der Unsicherheit des Geschäftszweiges, wofür das Kapital bestimmt ist;⁵ aus der Unsicherheit der Verkehrsverhältnisse im Allgemeinen, zumal des öffentlichen Rechtszustandes.⁶ Zeitweiliges Müßigliegen von Kapitalien, z. B. von Wohnhäusern für Badegäste während der Winteraison, steigert den Zinsfuß bei Weitem mehr, als der entsprechende Fall den Arbeitslohn, weil bei dem letztern das Ausruhen etwas Angenehmes hat. (Senior.) Im Ganzen übrigens wirkt die natürliche Eitelkeit der Menschen auf den Zinsfuß ähnlich, wie auf den Arbeitslohn (§. 168): sie läßt die geringeren Verlustchancen unter,

dagegen die außerordentlichen Gewinnchancen über ihrem wahren Werthe schätzen.⁷

¹ Vgl. schon Harris Essay on money and coms. 13. Dagegen Granth Dictionnaire analyt. 107. Nach Hermann (Staatsw. Untersuchungen, 147) muß ein Product, das a Kapital n Monate lang dem unmittelbaren Gebrauche des Eigenthumers entzieht, im Preise über die Kapitalauslage einen Ueberfluß einbringen, der zum Gewinn von einem andern Producte, das b Kapital m Monate lang beschäftigt, wie an zu b:m sich verhält.

² Die Klasse der Bankiere u., die gerade auf den höheren Kulturstufen so mächtig entwickelt ist, hat den Verw., solche Unterschiede auszugleichen. (Bd. III. S. 60 ff.)

³ Man denke z. B. an Jahr und Zehrenten, a l'ouis perdu.

⁴ Daher z. B. tüchtige Gewerbetreibende, welche das abgergte Kapital productiv anwenden, geringere Zinsen geben, als Müßiggänger, welchen man nur die Vergewendung desselben utraut. Hoher Wohnung-mietzins, welchen die Proletarier zu bezahlen pflegen.

⁵ So mußte bei der Wallfahderei schon zu Andersen's Zeit der Gewinn eines guten Jahres die Zubuße von 6 schlechten ersetzen. (Origin of commerce III. 184.) Die Sklavenhändler machten ihre Rechnung wohl so, daß sie unter 5 Expeditionen 3—4 verlieren konnten. (Athenaeum 6. Mai 1848.) Ähnlich beim Schleichhandel. Hoher Zinsfuß beim Großaventurhandel und Bodmereiverträge, oft bis 30, ja 50 Proc.; im alten Athen für eine einzige Fahrt nach dem schwarzen Meere bis 36 Proc., während der landesübliche Zinsfuß nur jährlich 12—18 war, der Zinsfuß bei Hausmieten 8½, bei Grundstückpachtungen 8 Proc. (Boeck Staatshaush. der Ath. I, 175 ff. Isaenus de Hagn. hered., 293.) In Rom war der Seezins vor Justinian unbeschränkt. (Madt-walker De foenore nautico Romano. 1810.) So ist in der Pulverfabrikation das häufige Aufsliegen der Mühlen zu übertragen: in Frankreich und Oesterreich jährlich 16 Proc. (Hermann Principien, 119.) Hierher gehört die That-sache, daß neue Unternehmungen, wenn sie glücken, meist einen so hohen Gewinn abwerfen. Mit Rücksicht auf dieselbe Miscoprämie sagt Thaer: wenn das zum Kauf eines Landgutes verwandte Kapital 4 Proc. einbringt, so muß das Inventar mindestens 6, das Betriebskapital 12 Proc. einbringen. (Nation. Landwirthsch. I. 27.)

⁶ Vgl. oben S. 91, unten S. 184. 188. In der französischen Schreckenszeit, wo die Assignaten allen Credit verwirrten, und es gefährlich war, reich zu sein, wurde immer nur auf kurze Frist verliehen, dann aber, aufs Jahr gerechnet, zu 24, ja bis 84 Proc. (Taine-Rakhscher II, 3, 435.)

⁷ So meinte Friedr. Berthles in Pölit's Jahrbüchern 1829, Jan. 42, der gesammte wissenschaftliche Bucherverlag in Deutschland seit 1800 habe, in Eins gerechnet, Kapitalverlust ergeben. Auch im canadischen Holzhandel soll die Gesammtheit der Speculanten mehr verlieren, als gewinnen; gleichwohl dauert dieß Geschäft wegen seines lotterieartigen Charakters fort. (J. S. Mill II. (b. 15. 4.) Bei Lotterien verliert die Gesammtheit der Spieler gewiß; ebenso

im englischen Stockshandel, wegen der an den Staat zu bezahlenden Umschreibengebühren. — Bei grellen Verlusten, welche die Phantasie beschäftigen können, findet das Gegentheil statt: so wurden z. B. in England die Feuerversicherungen, einschließlich der Stempelabgabe, fünfmal so hoch bezahlt, als sie mathematisch werth sind. (Senior Outlines, 212 ff.) Vieles hängt hier natürlich vom Nationalcharakter ab, der z. B. in England oder gar Nordamerika bedeutend waghalsiger ist, als in manchen stilllebenden Continentalgegenden.

§. 181.

Die wirklichen Ausnahmen beruhen auf einer Verhinderung des nivellirenden Ab- und Zuflusses der Kapitalien. In dieser Beziehung pflegt bei niedrig kultivirten Völkern eine Menge gesetzlicher Hindernisse zu existiren: die Standesunterschiede, Corporationsprivilegien 2c. beschränken nicht allein den Uebertritt von Arbeitern, sondern auch von Kapitalien aus einem Erwerbszweige in den andern. Aber auch der bloße Schlendrian der Kapitalisten, jenes blinde Mißtrauen gegen alles Neue, welches bei roh zufriedenen Menschen so häufig erscheint, kann denselben Erfolg haben.¹ Auf höherer Kulturstufe sind namentlich die Erfindungspatente und Bankprivilegien Ursache, daß selbst umlaufende Kapitalien einen dauernd stärkeren Zins abwerfen, als landesüblich.² Weil endlich zu vielen Unternehmungen allein, oder doch am vortheilhaftesten große Kapitalien gebraucht werden können, deren Zusammensetzung aus mehreren kleinen weit schwieriger zu sein pflegt, als umgekehrt die Zerstückelung eines großen: so ist der Zinsfuß sehr kleiner Kapitalien, zumal auf hoher Kulturstufe, gewöhnlich niedriger, als der von großen. Man denke z. B. an die Verzinsung der Sparkasseneinlagen.³

Ist ein umlaufendes Kapital zum fixen geworden, so hängt sein Ertrag vom Preise der besonderen Güter ab, zu deren Hervorbringung es dient. Verglichen mit den Herstellungskosten des fixen Kapitals, kann dieser Ertrag im günstigen Fall eine außerordentlich hohe Verzinsung bilden, im ungünstigen Fall eine außerordentlich niedrige: und zwar hat das erste dieser beiden Extreme einen desto freieren Spielraum, je weniger die fixen Kapitalien derselben Art vermehrt werden können; das letzte, je ausschließlicher sie nur für eine einzige Art von Production brauchbar sind, und je langsamer sie sich abnutzen.⁴ Wenn fixes und umlaufendes Kapital zur Production zusammenwirken, so nimmt das

leste, weil es leichter herausgezogen, aber auch leichter ersetzt werden kann, seinen (landesüblichen) Gewinn vorweg, und läßt dem ersten alles Uebrige. Wird ein festes Kapital verkauft, so vermischt sich die praktische Erinnerung seines ursprünglichen Betrages: der Käufer bezahlt eben nur die Aussicht auf die Zinsung, welche er nach Maßgabe des landesüblichen Zinsfußes zu Kapital rechnet; der Verkäufer betrachtet von jetzt an seinen Gewinn als Kapitalzuwachs, seinen Verlust als Kapitalminderung, nicht mehr als höhere oder niedere Verzinsung.¹ Man könnte jenen Zuwachs die ein für allemal erfolgte Belohnung der geschickten Arbeit nennen, welche die ursprüngliche Anlage des Kapitals geleitet hat; und umgekehrt.

¹ So stand im Schappacher Thale der Zinsfuß lange viel niedriger, als in der Umgegend, weil die Bauern dort, in Folge des Holzhandels reich geworden, dessen ungeachtet wenig Unternehmungsgeist besaßen. (Mau Lehrbuch I, S. 233.)

² Hier findet eben durch das Geisg eine Art künstlicher Zirkung statt.

³ v. Mangoldt Unternehmergewinn, 150.

⁴ Mit anderen Worten, je fester sie sind. So z. B. Wohnhäuser in sinkenden Städten, Kanäle zc., welche durch eine bessere Handelsstraße entsezt worden, oder gar Stollen, Schächte zc. eines verlassenen Bergwerkes. Als Versailles nicht mehr Residenz war, sank der Werth der bewohnten Häuser auf $\frac{1}{4}$ herab. (Zinkeisen in Haumer's Histor. Taschenbuch 1837, 126.) — Eine überlandesübliche Verzinsung fester Kapitalien erscheint bei gesetzlich freier Concurrenz nur selten, da man hier wohl unterscheiden muß zwischen Grundrente und Kapitalzins. Wenn in einer offenen Stadt die zum Häuserbau verwandten Kapitalien, detractis detrahendis, 8 Proc. abwurfen, der landesübliche Zinsfuß dagegen 4 Proc. betrüge, so würde regelmäßig das Angebot von Häusern bald größer werden. Nur die Uebergangsschwierigkeit konnte hier den Abwärtigungsproceß hindern, die allerdings, etwa bei schlimmen politischen Aussichten, ziemlich lange währen möchte. Ein Hauptgrund der merkwürdigen Erscheinung, daß 1848 ff. in so manchen Städten die Miethpreise der Häuser viel weniger sanken, als die Kaufpreise. Die Conjunctionen waren nicht so drückend, um die Volksvermehrung zu hindern; aber sie schreckten doch vom Neubau vieler Häuser gründlich ab.) Dagegen mag eine Brücke, Eisenbahn zc. ihren hohen Gewinnias dadurch behaupten, daß die Concurrenz wegen der Größe des hierzu erforderlichen Aufwandes unterbleibt, zumal ja die Priorität jeden Augenblick zu einer abschreckenden Ermäßigung der Jahrespriese benutzt werden kann. — Vgl. Hermann Staatsw. Unterf., 145 ff. Interessantes Beispiel der Londoner Gas- und Wassercompagnien bei Senior Outlines, 101.

⁵ So ist z. B. für die Leipzig-Dresdner Eisenbahnactien ursprünglich die Summe von je 100 Thlr. eingezahlt worden. Die jährliche Dividende betrug

1856 13 Thlr., also 13 Proc. für die ursprünglichen Actionäre. Wer freilich am 30. September 1856 auf der Börse 285 Thlr. für eine Actie bezahlt hatte, der fand sein Kapital nur mit wenig über 4½ Proc. verzinst. Charakteristisch ist es, wie Serra Sulle cause etc. (1613) I, 9 den hohen und niedern Zinsfuß *prezzo basso e alto delle entrate* nennt.

§. 182.

Auf ähnlichen Gründen beruhet die Thatsache, daß im Handel zc. der Zinsfuß der auf kurze Frist verliehenen Kapitalien (*Disconto*) bedeutenden Schwankungen unterworfen ist, während der sonst landesübliche, z. B. hypothekarische Zinsfuß durchaus unverändert geblieben.¹ Es gibt aber Conjecturen im Handel, welche bei sofortiger Benutzung enormen Gewinn verheißten, in einem Monate jedoch schon verschwunden sind; Gefahren höchsten Grades, welche nur durch sofortige Kapitalhülfe beschworen werden können. Beides Grund genug zu hohen Zinsen. Und wiederum kommen Zeiten der tiefsten mercantilen Windstille vor, in welchen der Kapitalist gerne zu niedrigen Zinsen verleiht, wenn er sicher ist, bei der ersten günstigen Brise das Kapital zurücknehmen zu können. So namentlich nach überstandenen Geschäfts- oder Staatskrisen, wenn das Mißtrauen gegenüber den guten Firmen geschwunden, aber die Geschäftslust noch nicht wiedergekehrt ist. Der Ackerbau ist zu unbeweglich, um hier als Empfänger, dort als Verleiher von Kapital rechtzeitig auszuweichen. Weil der Cyclus seiner Geschäfte sich gewöhnlich erst in Jahren vollendet, so müßten plötzliche Kapital-Zu- oder Abflüsse ihm den größten Schaden verursachen.² Daß der hypothekarische Zinsfuß langsamer schwankt, als der für Werthpapiere, auch von ausländischen Ereignissen weniger berührt wird, erklärt sich leicht.³

¹ Nebenius *Deff. Credit* I. 74 ff. So schwankte der hamburgische Discont gegen Ende des vorigen Jahrh. zwischen 2½ und 12 Proc., während die in den Landbau gesteckten Kapitalien ziemlich unwandelbar 4 Proc. eintrugen. (Büsch *Geldumlauf* VI, 4, 19.) Gleichzeitig war in Pennsilvanien der landesübliche Zinsfuß 6 Proc. jährlich, der Discont nicht selten 2—3 Proc. monatlich. (Ebeling *Gesch. und Erdbeschreib. von Amerika* IV, 442.) Während der Krisis von 1837 ff. ist es vorgekommen, daß ¼ Proc. für den Tag gezahlt wurde. (Mau *Archiv N. F.* IV, 382.) Im September 1798 war der Discont zu Hamburg 7 Proc., der holländische 2, der französische meistens 24 Proc. (Büsch *Darstellung der Handlung* I, 4, 3.) In den preussischen Häfen soll während der Krise von 1810 im Julius der Discont auf 2½ Proc.

monatlich gestanden haben. (Tooke Thoughts and details. I. 111.) Zu Frankfurt stieg der Discout im Frühling 1848, sank aber im Juni auf 2, bis December auf $1\frac{1}{4}$. (Tüb. Ztchr. 1856, 95. Rahn, 155 fg.) Vom 16. Mai bis 20. Juni 1849 auf $1\frac{1}{2}$ Proc. Zu Hamburg war der tiefste Stand Anfang 1849 = $\frac{3}{4}$ Proc., der höchste im Sept. 1856 = 9–10 Proc. Um die Mitte des 18. Jahrh. verzinste sich in Frankreich die zum Landkaufe verwandten Kapitalien mit 3–4 Proc.; der geistliche Zinsfuß war 5 Proc., der Discout meistens 6, in schwunghaften Zeiten 8–9 Proc. (Forbonnais Recherches et considérations I, 372.)

² Merkwürdiger Fall in Cicero's Zeit, wo durch großartige Bestechungen der römische Discout von 4 auf 8 Proc. stieg. (Cicero ad Quint. II. 15: ad Att. IV, 15.)

³ Rahn Geschichte des Zinsfußes in Deutschland (1884), 129. 132.

§. 183.

Der Preis der Kapitalnugungen beruhet natürlich auf dem Verhältnisse zwischen Angebot und Nachfrage, zunächst der umlaufenden Kapitalien. Die Vermehrung des Angebotes braucht ebenso wenig den Zinsfuß unbedingt zu erniedrigen, wie den Preis einer andern Waare. Wenn 50 Jäger alljährlich 1000 Hirsche tödten, und dem Kapitalisten, welcher ihnen dazu Flinten und Munition liefert, 100 Hirsche als Zins zc. abgeben: so mag nun ein zweiter Kapitalist kommen mit einer gleichen Menge Flinten und Munition. Werden alsdann 2000 Hirsche jährlich getödtet, so bleibt der Gewinnsatz der Kapitalien vermuthlich derselbe. Sind aber die Wälder hierzu nicht wildreich genug, oder auch die Jäger zu wenig zahlreich, zu genügsam und bequem: so fällt der Zinsfuß.¹ — Von größter Bedeutung sind hier die Schwierigkeiten, welche der etwa gewünschten Vermehrung der Kapitalien entgegentreten. Je kleiner der Ueberschuß, welchen das Volk über seine ganz nothwendigen Bedürfnisse hinaus producirt, je schwächer der Kapitalisirungstrieb, je geringer die Rechtsicherheit: desto höher muß der Zinsfuß sein, um zur Beseitigung dieser Hindernisse anzulocken. Wir können sehr wohl den Begriff Produktionskosten auf dieß Verhältniß übertragen.²

Die Nachfrage nach Kapitalien hängt einerseits von der Menge und Zahlungsfähigkeit der Begehrenden ab, zumal der Nichtkapitalisten, also Grundbesitzer und Arbeiter; auf der andern Seite vom Gebrauchswerthe der Kapitalien selbst. Daher ist die Zunahme der Bevölkerung unter übrigens gleichen Umständen

ein Mittel, den Zinsfuß zu erhöhen, weil sie den Wettbewerb der Menschen um Kapital unfehlbar steigert, selbst wenn es auf Kosten des Arbeitslohnes geschehen sollte. Die Zahlungsfähigkeit der Grundbesitzer, den Kapitalisten gegenüber, kann in letzter Instanz nur auf der Größe und Fruchtbarkeit ihrer Ländereien, sowie auf der Güte ihrer landwirthschaftlichen Technik beruhen; die Zahlungsfähigkeit der Arbeiter auf ihrer Geschicklichkeit und ihrem Fleiße. Wo diese gewachsen sind, da mag die Steigerung des Zinsfußes mit einer absoluten Steigerung des Arbeitslohnes und der Grundrente verbunden sein, weil das Gesamteinkommen des Volkes größer geworden. — Der Gebrauchswert der Kapitalien, die um so gleichartiger sind, je mehr sie den Charakter des umlaufenden Kapitals haben, (*res fungibiles*), ist in den meisten Fällen gleichbedeutend mit der Geschicklichkeit der Arbeiter und Reichlichkeit der Naturkräfte, welche damit verbunden werden. Und zwar ist hier maßgebend der Ertrag der unergiebigsten Kapitalverwendung, welche gleichwohl nicht verschmähet werden darf, um alle Beschäftigung suchenden Kapitale wirklich zu beschäftigen. Diese unergiebigste Verwendung muß den landesüblichen Zinsfuß bestimmen, ähnlich wie die Produktionskosten auf dem ungünstigsten Boden den Kornpreis (§. 110. 150), oder die Arbeitsresultate des zuletzt angestellten Arbeiters den Arbeitslohn (§. 165).

Welche Quote des gesammten, nach Abzug der Grundrente noch übrigen Nationaleinkommens den Kapitalisten gehört, welche Quote den Arbeitern: wird namentlich davon abhängen, ob die Kapitalisten erpichter um Arbeit, oder die Arbeiter um Kapital wettsiefen.² Wachsen z. B. die Kapitalien rascher, als die Bevölkerung, so wird der Arbeitslohn verhältnißmäßig steigen; und umgekehrt.¹ Dieß gilt besonders auch von jener eigenthümlichen Art des höhern Arbeitslohnes, welche wir §. 195 ff. als Unternehmungsgewinn charakterisiren werden. Je geringer die Zahl der Unternehmer ist, im Vergleiche mit derjenigen der müßigen Rentniere, mit einem desto geringern Theile des sogenannten Reinertrages der Unternehmungen müssen die letzteren als Zins vorlieb nehmen.³

¹ Es gehört zu den Hauptverdiensten Ricardo's (*Principles*, Ch. 21.) die Grundlosigkeit der Meinung erwiesen zu haben, als wenn bei zunehmender Kapitalmenge schon die Concurrnz der Kapitalbesitzer den Zinsfuß ernie-

drigen müßte: wie doch Ad. Smith (I. Ch. 9.), J. B. Say (Traité II. 8.) u. A. annahmen. Vgl. auch J. S. Mill Principles IV. Ch. 4, 1.

² Storch Handbuch II. 20.

³ Säufige Kapitalfindung muß unter sonst gleichen Umständen vorübergehend den Zinsfuß steigern. Auf die Dauer freilich entscheidet sich die Frage danach, ob die öffentliche Meinung das Arbeiten für ein größeres Opfer hält, oder das Kapitalisiren. Vgl. Roesler a. a. O., 8.

⁴ Vgl. Hermann Staatsw. Unterf. 240 ff. Sehr viel kommt darauf an, ob sich die neue Mehrconsumtion (der Arbeiter bei steigendem, der Kapitalisten bei sinkendem Lohne) mehr auf Güter wirft, die überwiegend von Kapitalien, großen Fabriken etc., oder von gemeiner Arbeit herrühren (v. Mangoldt Grundriß, 155 ff.). Wenn Ad. Smith darauf hindeutet, es werde das Verhältniß zwischen Arbeitslohn und Kapitalgewinn dadurch bestimmt, ob mehr Arbeit oder Waaren, mehr *work to be done* oder *work done* auf dem Markte verlangt werden (I. Ch. 7): so scheint das freilich sehr elegant, ist aber in Wahrheit sehr ungenügend. Malthus unterscheidet ein restringirendes Princip des Zinsfußes, nämlich den Ertrag der mindest erzielbaren Aderbantapitalien, und ein regulirendes, nämlich das wechselseitige Verhältniß zwischen Angebote und Nachfrage von Kapital und Arbeit. (Principles, Ch. 5, Sect. 4.) Ricardo (Ch. 6) läßt den Kapitalgewinn zu jeder Zeit und in jedem Lande von der Arbeitsmenge abhängen, welche, um die Arbeiter mit ihren Bedürfnissen zu versorgen, auf demjenigen Boden erforderlich ist, der keine Rente liefert: eine ganz richtige Lehre, nur daß Ricardo selbst (Ch. 21) und mehr noch seine Schule viel zu leicht voraussetzen, jene Bedürfnisse der Arbeiter würden auf die Dauer stets mit dem Minimum des Lebensunterhaltes zusammenfallen. So z. B. J. S. Mill Principles IV. Ch. 3, 4. Uebrigens sagt Mill, statt des Ricardo'schen *wages*, besser: *cost of labour*. Senior lehrt, die Vertheilung des Gesamtergebnisses zwischen Arbeiter und Kapitalisten hänge von dem frühern Verfahren der beiden Klassen ab: von dem Werthe des Kapitals, welches die Kapitalisten früher angewandt haben, um Arbeiterbedürfnisse zu produciren, und von der Anzahl Arbeiter, welche die frühere Arbeiterbevölkerung ins Leben gerufen hat. (Outlines. 188 ff.) Ueber v. Thünen's vergeblichen Versuch einer allgemein gültigen Formulirung s. oben S. 173. Ganz aus der Luft gegriffen ist der Gedanke Fourier's, daß $\frac{1}{3}$ des Productes an die Arbeit vertheilt werden sollen, $\frac{2}{3}$ an das Talent, $\frac{1}{3}$ an das Kapital. (N. Monde, 309 ff. *Considérant Destinée sociale*. 192 ff.) Auffallend früh ist der Wahrheit nahe gekommen H. Boden Fürstliche Nachkunst (1700 und 1740), 42, wonach ein niedriger Zinsfuß von vier Ursachen herrührt: Kapitalüberfluß, Mangel an Landgütern, an Credit und an scharfer Justiz, endlich schwerer Besteuerung der Kapitalien.

⁵ So ließen die spanischen Kapitalisten (S. 54) im vorigen Jahrhundert an sichere Handelsgesellschaften gerne zu 2—3 Proc. jährlich. (Bourgoing Tableau de l'Espagne I, 248.) Die gleichzeitige Niedrigkeit des Zinsfußes in Hannover sucht Büsch Geldumlauf VI. 4, 12 aus dem Mangel der Anlageplätze zu erklären, da man auf Lehen und Bauerngüter wenig leihen durfte, kein Wechselrecht existirte etc.

Geschichte des Zinsfußes.

§. 184.

Bei sehr rohen Völkern pflegt die Kapitalverleihung so selten vorzukommen und so sehr auf die näheren Angehörigen beschränkt zu sein, daß man noch nicht darauf verfällt, sich eine regelmäßige Vergütung dafür auszubedingen.¹ — Geht man alsdann aber zum eigentlichen Leihzinse über, so muß der Zinsfuß natürlich hoch stehen.² Hier ist die Gefahrprämie sehr groß, die Möglichkeit und Neigung zum Kapitalisiren äußerst gering. Selbst von den vorhandenen Kapitalien bleibt ein großer Theil müßig liegen, weil der Sinn und die Anstalten zur Concentrirung und Flüssigmachung fehlen. (§. 43.) Die Ungeeschicklichkeit aller Arbeiten wird durch den Ueberfluß an fruchtbaren Grundstücken, überhaupt an natürlich ergiebigen, noch unberührten Anlagplätzen, von denen man gleichsam nur die Sahne abzuschöpfen hat, mehr als aufgewogen. Die Bevölkerung ist zwar dünn; aber die gewöhnlich vorherrschende Unfreiheit der niederen Klassen verhindert den Arbeitslohn, die volle Gunst der Concurrenz für sich in Anspruch zu nehmen.³ Namentlich der letzte Umstand ist wichtig.⁴ Bei einer gegebenen Größe des Volksinkommens und der Grundrente muß offenbar jede Verringerung des Arbeitslohnes den Kapitalzins erhöhen, und umgekehrt.⁵

¹ Tacit. Germ. 26. Marcult. Form. II. 25 ff. 35. v. Savigny Ueber das altrömische Schuldrecht, in den Schriften der Berliner Akademie, 1832, 78 fg.

² Nach Lex. Visig. V. 5. §. 8 ist das Maximum erlaubter Zinsen beim Gelddarlehen $12\frac{1}{2}$, bei anderen jungiblen Sachen 50 Proc. Bei Früchtedarlehen zur Zeit der Kirchenväter oft ein additamentum von 50 Proc. jährlich gefordert. (Knies Geld und Credit II, 1, 101.) Im 12.—14. Jahrh. nahmen die Lombarden und Juden in Frankreich und England meist (?) 20 Proc. jährlich. (Anderson Origin of Commerce. a. 1300.) Philipp IV. von Frankreich setzte 1311 den Zinsfuß auf höchstens 20 Proc., für die Messen der Champagne (also eine Art Disconto) nur 15 Proc. (Ordonnances de France I, 484. 494. 508.) Der gesetzliche Zinsfuß in Verona 1228 auf höchstens $12\frac{1}{2}$ Proc. gesetzt, in Modena 1270 auf 20 Proc. (Muratori Antiquitt. Ital. I, 894), in Brescia 1268 auf 10 Proc. (v. Raumer Gesch. der Hohenstaufen V, 395 ff.) Friedrich II. wollte ihn für Neapel auf 10 Proc. ermäßigen, konnte aber damit nicht durchbringen. (Bianchini Storia delle finanze di Nap. 1, 299.) Die Tabelle von Cibrario Economia polit. del medio evo III, 380 aus der Zeit von 1306—99 enthält aus Oberitalien Verzinsungen zu 20, 15, 14, 10, aber

auch 5¹/₂ Proc. Um 1430 berieten die Florentiner, um die enorme Zinsbohe zu ermäßigen, Juden zu sich, und diese versprachen, nicht über 20 Proc. zu fordern. (Cibrario III. 318.) Im Rheingau nahmen die Komerzen während des 14. Jahrh. wohl 60—70 Proc. wofür sie aber dem Erzbischof hohe Steuern zahlen mußten. (Hodmann Ab. Altenthumer, 716.) Von jüdischen Marimazinsen im 14. und 15. Jahrh. s. Stobbe Juden in Deutschland während des M. Alters, 103. 110. 234 fg. Hegel Straßb. Chr. II. 977. 981. — Freilich darf man aus solchen Zinstaren und Bucherzinsen nicht ohne Weiteres den landesüblichen Zinsfuß construiren. Zur Deutichland war der von Fürsten u. versprochene Zins im 13. und 14. Jahrh. gewöhnlich 10 Proc. Die Frankfurter Stadtanleihen bei Juden trugen im 14. Jahrh. 9. 11²/₃. 13, 18, aber auch 26 und 45 Proc. (Kriegs N's. Bürgerwitz, 323. 336.) Der Zinsfuß bei Rentekäufen sank zwischen 1300 und 1500 fortwährend, zumal in der Zeit der Handwerkeremancipation. Baseler Urkunden geben zwischen 1284 und 1580 höchstens 11²/₃%, mindestens 5 Proc. Das letztere später immer gewöhnlicher, namentlich beim Verkaufe von Hauszinsen, so daß 1441 alle Renten mit Zahlung des 20fachen ablösbar gemacht wurden. Bis Anfang des 15. Jahrh. waren in der Stadt 6—7 Proc. Hegel, außerhalb derselben 8—10 Proc. (Arnold Gesch. des Eigenthums in den deutschen Städten, 222 fg. 227 fg.) Nach dem Bremischen Jahrbuche von 1874, 164 fg. ist der Zinsfuß dort bei Handkäufen von 1295 = 10 Proc. allmählich gesunken: im 15. Jahrh. nie mehr als 6%, seit 1450 meist 5, 1511 sogar nur 4 Proc. In Augsburg war man 1441 ft. mit 7²/₃ Proc. Handelsgewinn zufrieden, während der gewöhnliche Zinsfuß bei Häusern u. 5 Proc. betrug. (Hegel Augsb. Chr. II. 134 fg. 157.) Schon Tabelle über den Zinsfuß bei Rentekäufen in ganz Deutschland von 1215 bis 1620 (meist 7—10, fast nie über 15 Proc.) bei M. Neumann Geschichte des Buchers, 266 ff. Zur den Oberrhein vgl. Mone's Zeitschr. I. 26 ff. Zur Sachsen im 13. und 14. Jahrh. meist 7—11 Proc. (Gersdoff Cod. Dipl. Saxon. II. XXXII ff.) Unter den Kirchenvätern zu Constanz und Basel galten 5 Proc. für billig; vgl. F. Hemmerlin (1389—1457) De emptione et venditione unius pro viginti. Russischer Zinsfuß von 40 Proc. nach Jaroslaw's († 1054 n. Chr.) Gesetzen (Karamsin Russ. Gesch. II. 47.)

³ Der hohe Zinsfuß mancher gegenwärtigen Länder wird hierdurch erklärbar sein. In den Ver. Staaten bekam man während des vorigen Jahrh. selten weniger, als 8 Proc. (Ebeling III. 152.) Nach M. Chevalier Lettres sur l'Amérique du Nord (1836), I. 59 war der Zinsfuß in Pennsylvanien 6, Newyork 7, den meisten Sklavenstaaten 8—9, Louisiana 10 Proc. In Südaustralien (1850) bei voller Sicherheit 15—20 Proc. (Meiner Südaustralien, 39.) In Westindien konnte gegen Ende des vorigen Jahrh. ein kräftiger Neger jährlich ¹/₄ seines Kapitalwerthes reinen Ertrag bringen. (B. Edwards History of the British W. Indies II. 129.) In Brasilien der niedrigste Zinsfuß 9 Proc., 12—18 Proc. nichts Ungewöhnliches. (Wappäus N. u. S. Amerika, 1871, 1413.) In Cuba für die Regierung 10, für Privaten 12—16 Proc. (Humboldt Cuba I, 234.) Zu Potosi bekam Temple 1826 gegen Kaupländer 30 Proc., ja es wurden 2—4 Proc. monatlich angeboten, während der Zinsfuß in Buenos Ayres jährlich 15 Proc. betrug. (Temple Travels

II. 217.) In Rußland spricht Storch Handbuch I. 262 von 8–10 Proc.; nach v. Harthausen im Innern eigentlich nie unter 8–12 Proc. jährlich, bei Kiew und Odessa monatlich $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, ja 2 Proc. (Studien I. 58. 467. II. 495.) In Griechenland war der Zinsfuß zur ersten Hypothek mindestens 10, zur zweiten 15–18 Proc. (Ausland 1843, Nr. 82.)

⁴ Nebenius Leff. Credit I. 55.

⁵ Nur in diesem bestimmten Falle ist es richtig, was Ricardo so häufig einschärft, daß der Arbeitslohn bloß auf Kosten des Kapitalgewinnes steigen könne, und umgekehrt.

§. 185.

Mit dem Steigen der Kultur pflegt der Zinsfuß zu sinken.^{1 2} Eine Hauptursache dieses Vorganges liegt in der Nothwendigkeit, bei wachsender Bevölkerung und Consumtion auch die von Natur minder einträglichen Grundstücke und sonstigen Anlagplätze mit Kapital zu befruchten.³ Die Vermehrung des Geldvorrathes braucht an sich den Zinsfuß nicht zu drücken. Ist sie mit einer entsprechenden Werthverminderung der einzelnen Geldstücke verbunden, so darf man gar nicht sagen, daß das Volk eigentlich kapitalreicher dadurch geworden wäre: es braucht alsdann eben nur mehr Pfunde Gold oder Silber, mehr Papierzettel u. zur Darstellung desselben Kapitals.⁴ Nur während der Uebergangsperiode, in welcher das Sinken des Geldpreises noch unvollendet ist, pflegt der Zinsfuß, zunächst der Discontsatz, gedrückt zu sein; hier um so mehr, als ja die Leihkapitalien gewöhnlich unter der Form des Geldes angeboten und gesucht werden.^{5 6} — Am frühesten zeigt sich die Erniedrigung des Zinsfußes gewöhnlich in den großen Städten, die ja überall dasjenige Organ des Volkes sind, worin die guten und bösen Kennzeichen der spätern Kultur zuerst beobachtet werden können.⁷

Uebrigens braucht sich die Lage der Kapitalisten durch das Sinken des Zinsfußes nicht unbedingt zu verschlechtern. Es ist lange Zeit möglich, daß die Zunahme der Kapitalien überhaupt rascher vor sich geht, als die Abnahme der Zinsen für jedes einzelne. (Sollte ja die Gesammtheit der Kapitalzinsen absolut kleiner werden, so bliebe das angenehme Abhülßmittel, einen Theil der Kapitalien aufzuzehren!) Fast immer jedoch hat das Sinken des Zinsfußes eine vermehrte Arbeitsamkeit der Kapitalisten zur Folge: man entschließt sich nun später dazu, auf den Resultaten seines

vorigen Wirkens auszuruben. In Holland pflegte seit Ludwig XIV. Zeit kein Geschäftszweige mehr als 2—3 Procent abzumerken. Bei Landkäufen rechnete man höchstens auf 2 Procent. Da war es kleineren Kapitalisten allerdings nicht möglich, von ihren Zinsen zu leben; und der Sinn des Volkes hatte sich in dem Grade hierauf eingerichtet, daß ein müßiges Rentenlerleben für ebrenrubria galt.⁷ Je niedriger der Zinsfuß, um so härter pflegen bei hoch kultivirten Völkern die Käuenvorräthe wieder zu werden, weil die Geschäftsleute dann mehr durch die Vortheile des Baarkaufs zu gewinnen hoffen, als durch Zinsenerparniß.^{8 10}

⁷ Der Gedanke von Froude'sen, „daß wenn die Zinsen selbst nur völlige Aufhebung des Kapitalismus herbeiführen werde, beruht auf demselben Verthume, als wenn Jemand aus einer weltphysischen unendlichen Benußbarkeit der Nahrungsportionen die zuletzt vintretende Unerschöpflichkeit der Nahrung überhaupt voraussetzen wollte. Froude'sen's Selbstzweifel selbst, nämlich den Jem ihrer Darlehen auf das Minimum der Verwaltungskosten herabsetzen und somit die anderen Kapitalisten zu Nothforst zwingen. In der französischen Nationalversammlung von 1848 wurde (11. Juli) ein Bescheid des *gratuité de l'crédit*, was gleichsam die Heberhebung des *credit en masse* und die Lösung des Widerspruchs zwischen Privatigenthum und Gütergemeinschaft ist, mit 691 gegen 2 Stimmen abgelehnt. Nebenbei schiedte auch Rodbeatus ein ähnliches Ideal war, indem sein auf den Konstitutionsvertrag indessen Papiergeld den Staat namentlich in Stand setzen soll, wohlthätige Darlehen zu gewähren. (Züb. Stchr. 1878, 344.)

⁸ So war in England der gesetzliche Zinsfuß nach 37 Henry VIII. c. 7 = 10 Proc., nach 21 James I. c. 17 = 8, um 1651 = 6 Proc. (bestätigt 1660), nach 12 Anne. c. 16 = 5 Proc. Zur Zeit Georgs II. wurden bei guter Sicherheit in der Regel nur 3 Proc. gegeben. In Frankreich war der gesetzliche Zinsfuß zu Anfang des 16. Jahrh. 7% des Kapitals; seit 1567 = 12, 1601 (Zulley) 12, 1634 (Middelton) 12, 1665 (Colbert) 12. Bal. Forbónnais *Recherches et considerations* I. 48, 225, 385 ff. Auf dieser Höhe von 5 Proc. verharrete er mit kurzen Unterbrechungen bis zur Revolution (Warfönig Franz. Staats- und Rechtsgesch. II. 588 fg.) — Der russische Zinsfuß war im 16. Jahrh. auch bereits auf 20 Proc. herabgesunken. (Gerberstein Reise, 41 ff. Karamsin Russ. Geschichte VII. 169.) In Holland rechnete man um 1623 für Landkäufe 3 Proc., für Hypotheken 4—6, für Depositen 5—6, für schön blühende Geschäfte 10 Proc. (Bal. Uebers. bei Laspeyres Gesch. der volkswirtschaftl. Anschauungen der Niederländer, 76.) Um 1660 stand der landesübliche Zinsfuß in Italien und Holland auf höchstens 3 Proc. (im Kriege nicht über 4), in Frankreich 7, Schottland 10, Irland 12, Spanien 10—12, in der Türkei 20. (Sir J. Child Discourse on trade, franz. Uebers. 75 ff.) Neben dem englischen Zinsfuße von 6 Proc. war der irische etwas später 10.

(Petty Polit. anatomy of L. 74.) In Holland trugen kurz vor der französischen Revolution die Actien der ostindischen Gesellschaft nur 2¹/₂ Proc. ihres Kaufpreises; die 2¹/₂ procent. Schuldcheine der Provinz standen auf oder auch wohl über Pari. (Ricard Traité général du commerce, 1781. 40. Pinto Traité de la circulation et du crédit. 1771. 81.) — Im Alterthume läßt sich derselbe Gang beobachten. Zu Solons Zeit und ebenso wieder bei Xerxes 18 Proc. (Böckh Staatshaushalt der Athener I. 143 ff.) Ich vermute, daß der Zinsfuß inmitten dieser langen Periode gefallen, zuletzt aber, in Folge des peloponnesischen Krieges, wieder gestiegen ist. Zu Demosthenes Zeit unter Areunden 10 Proc. (adv. Oetor. I. 866.) Aristoteles spricht von 12 Proc. (Rhet. III. 10), was Aeschines (adv. Ctes. 104) und Demosthenes (adv. Aph. I. 820. 824) niedrig nennen. Der ägyptische Handelszinsfuß von 146 v. Chr. scheint 12 Proc. jährlich gewesen zu sein. (Lefronne Recompense promise a celui etc. 1833. 7.) Zu Rom muß in Cicero's Zeit ein gleicher Zins für etwas wucherlich gegolten haben. (Cicero ad Att. I. 12.) Unter K. Claudius 6 Proc. (Columella De re rust. III. 3.) Justinian erlaubte den personae illustres nur 4 Proc. jährlich. (L. 26 Cod. IV. 32.)

Der Hurone erlegt in seinem Urwalde mit Bogen und Pfeil täglich vielleicht 10 Stück Wildpret, der Europäer mit dem ungleich bedeutendern Kapitale der Antie z. nur 5 Stück. Bgl. v. Schlozer Anfangsgründe I. 28. Malthus Principles. Ch. 5. Nach Ricardo muß das Sinken des Zinsfußes wegen erschwerter Landwirthschaft z. alle diejenigen Kapitalien, worin Rohproducte enthalten sind, werthvoller machen; während insbesondere die Besitzer von Geldkapitalien gar keinen Ertrag finden. (Ch. 6.) Wakefield England and America (1833) erklärt den Vorgang dadurch, daß die Production außer dem Zusammenwirken von Kapital und Arbeit noch eines field of employment bedürfe; Bastiat Harmonies. Ch. 5. 13 dadurch, daß beim Fortschreiten der Civilisation die früheren Dienstleistungen, weil sie unter weniger günstigen Verhältnissen zu Stande gekommen, gegen die späteren an Werth verlieren. Leroy-Beaulieu's Formulirung, der Zinsfuß hänge vornehmlich ab von der mittlern Productivität der neu entstandenen Kapitalien (C. R. de l'Acad. des Sc. morales et polit., Juill. 1881. p. 146), sehr gut erläutert durch die verschiedenen Erträge des ersten, zweiten und dritten réseau der französischen Eisenbahnen. Die vom dritten kosten 4 bis 5 mal so viel und bringen nicht ¹/₂ des Nutzens, wie die vom ersten!

⁴ D. Hume Discourses. Nr. 4. (On interest.) Z. dagegen Locke Considerations of the consequences of the lowering of interest, Law Sur l'usage des monnaies. 697 (Daire) und noch Montesquieu E. des L. XXII. 6. Cantillon unterscheidet ganz fein: wenn die Geldvermehrung in die Hand von Darleihern kommt, so fällt der Zinsfuß; kommt sie in die Hand von Consumenten, so steigt er, weil nun die Waarennachfrage so viel größer. (Nature du commerce, 284.)

⁵ Gegen Ad. Smith, der gar zu entschieden jeden Einfluß der amerikanischen Gold- und Silberproduction auf die Verminderung des Zinsfußes geleugnet hatte, (W. of N. II. Ch. 1; ähnlich Targot Form. et distr., §. 78).

streiten schon die Recensionen in den Göttinger G. Anz. 1777 und von Zietlin in den Ephemeriden der Menschheit II. 170 ff. (1777.) Daß sich dieser Einfluß zunächst auf den Discountfuß erstreckt, schon von J. St. Mill Principes III. Ch. 23 beobachtet: vgl. H. Hildebrand Theorie des Geldes 95 fg. Schöne Vergleichung eines Preissintens der Valuta, welches die Production befördert mit den Vorgängen des Baumwachstums bei Schäffle Nat. Oekonomie II. Aufl., 249.

⁶ So fiel der römische Zinsfuß von 12 auf 4 Proc., wie Octavian die Schätze des eroberten Egyptens plötzlich auf den Markt geworfen hatte und die Waarenpreise nur auf das Doppelte gestiegen waren. Als sich nachmals durch den Verkehr diese Geldmasse wieder in die Provinzen vertheilt hatte, unter Tiber, stieg er wieder. (Sueton. Oct. 41. Dio C. LI. 17, 21. Oros. VI. 19.) Die kolossalen Papieremissionen des Law drückten den französischen Zinsfuß auf 1½ Proc. (Law Oeuvres, 421); der Preis der Grundstücke sank auf denier 80 und 100. (Dutot Réflexions, 900. Daire.) So wie aber das Papiergeld seinen Werth verloren hatte, trat der frühere Zustand wieder ein. Ähnliche Beobachtungen in Rio de Janeiro: Spix und Martins Reise I. 131.

⁷ Während in Paris die sicher belegten Kapitalien 2½ bis 3 Proc. brachten, versicherten 1845 von 61 conseils généraux 57, daß der hypothekarische Zinsfuß ihres Departements immer über 5 Proc. sei; 17 schätzten ihn durchschnittlich auf 6—7 Proc., einschließlich der Kosten; 12 auf 7—10 Proc.; einige sprachen von 12, 15, ja 22 Proc. bei kleinen Summen und auf kurze Zeit. (Chegarny Rapport au nom de la commission de la réforme hypoth. 29. Avril 1851.) Zu Anfang dieses Jahrhunderts war der russische Zinsfuß in den Ostseeprovinzen 6, in Moskau 10, Taurien 25, Asirakan 30 Proc. (v. Schöler Anfangsgründe I. 102.) Um 1750 betrug der Zinsfuß in Neapel 3—5, in den Provinzen 7—9 Proc. (Galiani Della moneta IV. 1.) Zu Trajans Zeit in Rom 6, in Bithynien 12 Proc. (Plin. Epist. VII. 18. X. 62.)

⁸ Delacourt Aanwysing (1669) I. 7. Temple Observations on the U. Provinces, Ch. 6. (Works I. 184.) Schon Cartesius sagt von Holland: ubi nemo non exercet mercaturam: vgl. dagegen H. Grotius Jus belli et pacis (1625) II. 12. 22. Die ganz großen Kapitalisten lebten freilich zu Smith's Zeit gewöhnlich von ihren Renten: Richesse de Hollande II. 172. Auch im heutigen England nehmen zahllose Renteniery gelegentlich an Waarenspeculationen Theil, weshalb sog. Handelsfrisen dort ungleich weiter und tiefer eingreifen, als bei uns. Ähnlich nach Conring De commerciis (1666), c. 36 in Benedig und Genua.

⁹ Daher die großen Massenbestände im heutigen England, welche nur nicht in Form von Münzen, sondern von Banknoten und Bankierdepositen gehalten werden.

¹⁰ Wie jeder sparende Kapitalist, freilich zum Schaden des Kapitalistenstandes, aber zu seinem eigenen Vortheile auf Erniedrigung des Zinsfußes, Erhöhung des Arbeitslohnes hinwirkt, s. Senior Outlines, 188 ff.

§. 186.

Es gibt übrigens manche Hindernisse, die auch in blühenden Volkswirthschaften das Sinken des Zinsfußes eine Zeit lang rückgängig machen oder wenigstens doch verzögern können.

Hierzu gehören die sämtlichen, §. 183 angedeuteten Veränderungen der Volkswirthschaft.¹ Also namentlich jede Ausdehnung der fruchtbaren Länderei. Denken wir uns ein Volk, welches bei unveränderter Kapital- und Arbeitskraft sein Gebiet plötzlich verdoppelte. Jetzt werden die unergiebigsten Anlagplätze der alten Provinz verlassen; Kapitalien wie Arbeiter siedeln sich in die neue hinüber. Dadurch wächst natürlich das gesammte Volkseinkommen; zugleich vermindert sich die Grundrente. (§. 157.) Es müssen also Kapitalzins und Arbeitslohn zusammen bedeutend zunehmen. Welchem der beiden Zweige dieß am meisten und längsten zu Gute kommen soll, wird hauptsächlich davon bestimmt, ob sich die Arbeiter, oder die Kapitalien rascher vermehren.² Ein ähnlicher Effect muß eintreten, wenn es durch Veränderungen im Handel, in den Zollgesetzen zc. einem Volke gelingt, sich aus fruchtbaren, minder angebauten Ländern wohlfeilere Lebensmittel zuführen zu lassen.³ — Die Einführung einer bessern Productionsmethode hat sehr verschiedene unmittelbare Folgen, je nachdem sie Waaren betrifft, welche zu den Standesbedürfnissen der Arbeiter gehören, oder nicht. Denken wir uns, für den ersten Fall, es würden plötzlich die Kosten der ordinären Kleidung, mit Hülfe neu entdeckter Stoffe, besserer Maschinen zc., um die Hälfte erniedrigt. Wie das ganze Volk, so würden auch die Kapitalbesitzer als Consumen ten hierdurch an Lebensgenuß zunehmen; ihre Zinsen, wie auch ihre Kapitalien, wären, mit Kleidungsstücken verglichen, werthvoller geworden: aber das Verhältniß zwischen Kapital und Zins, d. h. also der Zinsfuß, könnte sich unmittelbar nicht verändern. (Vgl. unten Anm. 3.) Erst wenn die Arbeiter ihren, jetzt reell gesteigerten, Lohn zu einer Volksvermehrung benutzen; wenn demzufolge die Lohnhöhe wieder sinkt, in Gelde berechnet unter den frühern Stand herab; wenn also der Preis einer gewissen Arbeitsmenge niedriger wird: erst dann geht der Zinsfuß in die Höhe, obschon ein Theil dessen, was die Arbeiter verloren haben, wegen der gestiegenen Volkszahl der Grundrente zu wachsen mag.^{4 5} Beschränkt sich die Anwendbarkeit der verbesserten Pro-

ductionsmethode auf Luxusartikel der höheren Stände, (z. B. Spitzenklöppeln), so wird der landesübliche Zinsfuß nur insoferne dadurch berührt, als es dem Handel gelingt, solche Producte an fremde Völker gegen Arbeiterbedürfnisse umzutauschen. Es gibt jedoch sehr wenige Productionsverbesserungen, die nicht zu einer größern Wohlfeilheit von Arbeiterbedürfnissen führten; und zwar ist dieß bei den heutzutage so üblichen Transportverbesserungen besonders klar. — Uebrigens kann die Vermehrung der fixen Kapitalien, wie der Maschinen, Eisenbahnen &c., wenn sie fertig geworden sind, schon gleich im Anfange einen Druck auf den Lohn, so wie eine Steigerung des Zinsfußes bewirken: jenes, indem wenigstens vorübergehend eine Anzahl Arbeiter dadurch außer Dienst gebracht wird; dieses, indem sich durch Anziehung so vieler umlaufenden Kapitalien das Angebot der letzteren vermindert.⁶

Eine zweite Klasse von Hindernissen besteht in Verminderung des Kapitalangebotes. Jeder Krieg z. B. veranlaßt eine solche Kapitalzerstörung, und erschwert zugleich die Wiedererzeugung des Kapitals meist in solchem Grade, daß der Zinsfuß beträchtlich zu steigen pflegt.⁷ Etwas Aehnliches gilt von anderen großen Unglücksfällen⁸ und Verschwendungen. Jede Staatsanleihe, mag sie nun zu directem Verbräuche, oder zur Anschaffung von Fixkapitalien bestimmt sein, vermindert zunächst das Angebot der umlaufenden Kapitalien, welche doch zunächst die Zinshöhe des Marktes bestimmen.^{9 10}

¹ Sehr gut zeigt Wolkoff, daß die wirtschaftlichen Fortschritte der Menschen theils durch Verbesserung der Production, theils durch Sparsamkeit erfolgen. Jene steigert den Zinsfuß, diese drückt ihn. (Lectures. 182. 189.) Vgl. oben §. 45.

² So stieg der russische Zinsfuß, nachdem Katharina II. die Küstenländer des schwarzen Meeres erobert hatte. (Storch Handbuch II. 34.) Dasselbe zeigt sich noch viel auffallender bei jeder zweckmäßigen Anlage von Ackerbau kolonien.

³ Aufhebung der englischen Korngesetze! Ein sehr vortheilhafter auswärtiger Handel erhöht wohl immer die Lebensgenüsse des Volkes, den Zinsfuß jedoch nur insoferne, als Arbeiterbedürfnisartikel dadurch wohlfeiler werden, und dieß hernach den Arbeitslohn erniedrigt. Gelezt, ein Land hätte bisher für 1 Mill. Thlr. jährlich 10000 Fässer Wein gekauft; nun aber könnte man, vielleicht in Folge eines günstigen Handelsvertrages, die 10000 Fässer für $\frac{1}{2}$ Mill. Thlr. bekommen. Wollen hier die Weintrinker nach wie vor eine ganze Million für Wein ausgeben, so verdoppeln sie natürlich ihren Weingenuß; aber der Zinsfuß

bleibt unverändert. Lassen sie umgekehrt ihren Weinverbrauch wie früher, und wenden sie statt dessen die ersparte halbe Million zu einer Mehrnachfrage nach einheimischen Producten an, so ist ja zugleich auch das Kapital, welches diese Mehrproduction erfordert, mit frei geworden. Also das Verhältniß zwischen Ausgebot und Nachfrage der Kapitalien hat sich nicht verändert, von etwanigen Uebergangsschwierigkeiten abgesehen. Vgl. Ricardo Principles, Ch. 7, zur Berichtigung von Ad. Smith W. of N. I. Ch. 9.

⁴ Eine Steigerung des Zinsfußes durch Verminderung des Arbeitslohnes dauert nicht lange. Die Kapitalien wachsen jetzt rascher, damit vermehrt sich die Arbeitsnachfrage. Haben sich inzwischen die Arbeiter an ein geringeres Leben gewöhnt, so hat der nun wieder steigende Lohn eine Volksvermehrung zur Folge; und dann ist die Zuhülfenahme schlechterer Grundstücke doch wieder Ursache eines sinkenden Zinsfußes. (Edinb. R. March 1824, 26.)

⁵ Es ist hiernach leicht zu sagen, welchen Einfluß die zunehmende Geschicklichkeit oder Thätigkeit des Arbeiterstandes (etwa durch Minderung der Feiertage, Mitarbeiten von Weib und Kind u.) haben muß. Wo keine entsprechende Erhöhung der Standesbedürfnisse damit verbunden ist, fällt der Gewinn bald den Kapitalisten oder Grundherren zu.

⁶ S. die sehr klaren, aber nicht ganz vollständigen Erörterungen von J. S. Mill Principles IV. Ch. 3 ff. Wenn neue Eisenbahnen, Maschinenanlagen u., bevor sie vollendet sind, gleichzeitig den Arbeitslohn und den Zinsfuß steigern, mitunter selbst die Grundrente, obschon sie einstweilen das Volkseinkommen noch gar nicht vergrößern, so ist das doch keine Einkommensvertheilung, sondern ein Vorschuß vom Kapitale.

⁷ Vgl. oben §. 184, 2. Das Steigen des Baseler Zinsfußes von 1370 bis 1393 erklärt Arnold (a. a. O.) aus den Kriegen und Niederlagen der oberdeutschen Städte. Mehrlich in Zürich 1451. (Zoh. Müller Schweizer Gesch. IV, 211.) In der nächsten Zeit nach dem spanischen Erbfolgekriege nahmen in Frankreich les usuriers les plus modérés 12–15 Proc. jährlich. (Dutot Réflexions, 866.) In Rußland stieg der Zinsfuß nach dem Kriege von 1805 bis 1815 um 4–5 Proc. (Storch Handbuch II, 35 fg.) Dagegen Nebenius Essentl. Credit, 70 fg. Innere Kämpfe können ähnlich wirken wie äußere: als Bonaparte erster Consul geworden war, stand der französische Zinsfuß auf „4, 1, ja 1½ Proc. monatlich. (Rocquain L'état de la France au 18. Brumaire, 1874.)

⁸ So hat der Hamburger Brand, verbunden mit der schlechten Ernte von 1841, den mecklenburgischen Zinsfuß Jahre lang erhöht. In Hamburg selbst, wo 1835 41 beste Hypotheken nur mit 2½ Proc. verzinst wurden, stieg der Zinsfuß nach dem Brande Jahre lang auf 4–5 Proc. (Kahn, 86.) Mehrlich wirkten in Württemberg die vielen Mißernten von 1845–53, die einen Ausfall von 50 Mill. M. ergeben haben sollten. (Tübinger Zeitschr. 1856, 568.)

⁹ Staatsanleihen werden in bedrängter Zeit gewöhnlich zu einem unverhältnismäßig hohen Zinsfuße abgeschlossen. Auch dieß wirkt augenblicklich auf den allgemeinen Zinsfuß ein, zum Schaden der Unternehmer, die ohnehin

schon durch das Wegziehen so vieler Kapitalien in eine ungünstige Concurrenz gerathen. Umgekehrt hat die Convertirung der Staatsschuld auf einen niedrigeren Zinsfuß, obgleich sie selbst ein Symptom des Sinkens ist, doch zunächst auch die Wirkung, die meisten Kapitalisten im Preistampfe muthloser zu machen. Auf die Dauer freilich übt die hohe oder niedrige Verzinsung der Staatsschulden, sofern sie nämlich von Seiten des Gläubigers unkündbar sind, keinen Einfluss auf den landesüblichen Zinsfuß. Solche unkündbare Schulden nehmen den Charakter stehender Kapitalien an, deren Tauschwerth sich durch den jährlichen Ertrag, kapitalisirt nach dem landesüblichen Zinsfuße, bestimmt. (Hermann Staatsw. Unterl., 223.)

¹⁰ Das Zusammenwirken der meisten eben erwähnten Ursachen hat den englischen Zinsfuß, der auf 3 Proc. gesunken war, von etwa 1760–1816 auf durchschnittlich 5 Proc. gesteigert. So erzählt Gauß in einer handschriftlich von mir benutzten Arbeit, daß die göttingische Professoren Wittwenkasse um 1794 nur auf einen Zinsfuß von 3 Proc. rechnete: 1799 bemerkte das Curatorium, daß jetzt Kapitalien oft zu 4 Proc. sicher belegt werden konnten; etwas später stieg der Zinsfuß auf 5 Proc., und beharrte auf dieser Höhe viele Jahre lang.

§. 187.

In der Mitte zwischen diesen beiden Massen von Hindernissen liegt der sehr gewöhnliche Vorgang, daß hoch kultivirte Völker mit niedrigem Zinsfuße einen Theil ihrer Kapitalien in Länder mit hohem Zinsfuße und vorherrschender Rohproduction übersiedeln.¹ Dieß geschieht am gründlichsten durch vollige Auswanderung von Kapitalisten; allerdings auch am seltensten, weil die naturgemäße Anhänglichkeit des Menschen an seine Heimath bei Wohlhabenden gewöhnlich zu stark ist, um von dem Reize des etwas höhern Zinsfußes überwogen zu werden. Bei weitem häufiger schon sind temporäre Niederlassungen in der Fremde: wo sich der Kapitalist entweder selbst aufhält, um bereichert wenigstens im Alter heimzukehren, oder eine bleibende Zweigunternehmung stiftet, welche von einem betrauten Factor verwaltet wird. Solche Niederlassungen hatten die Bewohner des nördlichen Italiens während der letzten Jahrhunderte des Mittelalters nicht bloß zum Waarenhandel in den Küstenplätzen der Levante, sondern auch zum Geldhandel in den vornehmsten abendländischen Reichen.² Aehnlich die Hanseaten gleichzeitig im Norden und Nordosten Europas, oder heutzutage die Engländer in fast allen wichtigeren Seestädten der Welt.³ Ein solcher Betrieb ist immer etwas gefährlich, zumal einem rohen Volke gegenüber.⁴

Das vornehmste Mittel der Kapitalübersiedelung bildet jedoch

der Credit. Zwar sind gewöhnliche Privatdarlehen im internationalen Verkehr selten. Man läuft dabei zu große Gefahr: durch die Unkenntniß der Personen und Zustände, die Schwierigkeit, eine fortgehende Aufsicht zu führen und sein Recht gehörigen Ortes zu wahren.⁵ Weit eher schon kann fremden Staaten oder großen Corporationen und Actiengesellschaften geborgt werden, deren Verhältnisse notorisch sind, und die zugleich wegen ihrer Continuität ein klar einleuchtendes Interesse am Rufe der Ehrlichkeit besitzen. Die Inhaberpapiere haben auch den internationalen Kapitalverkehr sehr erleichtert.⁶ Am liebsten aber leihet man dem Auslande so, daß man ihm Waaren verkauft, und deren Bezahlung erst nach einiger Zeit, natürlich mit Zinsen fordert. Die Einkäufe dagegen werden sogleich bezahlt, vielleicht sogar vorßchußweise.⁷ Je niedriger der Zinsfuß eines Landes, um so länger und wohlfeiler kann es anderen creditiren: ein neuer Grund, weßhalb die niedrig kultivirten Völker besonders gern gerade mit den höchst kultivirten verkehren.^{8 9}

Die internationale Uebertragung der Kapitalien, jedenfalls einer der wichtigsten Vorgänge der Wirthschaftsgeschichte, hat übrigens etwas Zweischneidiges. Ist das hierbei active Volk dem passiven geistig sehr überlegen, so wird dadurch seine Beherrschung des letztern gefördert. Steht aber das passive Volk zwar jetzt noch auf einer niedrigeren Stufe der Entwicklung, ist aber ebenso entwicklungsfähig, so wird diese Entwicklung bis zur vollen Gleichheit hinauf dadurch ungemein beschleunigt. Man denke daran, wie z. B. die Briten und Deutschen den Russen ihre Eisenbahnen gebaut haben!¹⁰

Das Zusammentreffen der in den beiden letzten Paragraphen erörterten Vorgänge hat denn auch wirklich fast in ganz Europa das Sinken des Zinsfußes 1790 bis 1820 und 1848 bis etwa 1874 unterbrochen. Seitdem ist freilich die entgegengesetzte Tendenz wieder vorherrschend, hauptsächlich aus zwei Gründen: aus der Vollendung des Eisenbahnsystems in den meisten Ländern, welches ein Menschenalter hindurch so viele neugebildete Kapitalien in Anspruch nahm; sodann aus der großartigen Kornzufuhr von minder entwickelten Ländern her, welche die Möglichkeit einer intensiven Landwirthschaft in den Ländern hoher Kultur so stark eingeschränkt hat.^{11 12}

¹ Nebenius *Der öffentliche Credit*, 83 ff. Nach Beendigung des Napoleonischen Krieges strömten die englischen Kapitalien vorzugsweise nach Südamerika, darauf nach Spanien und Portugal, in den dreißiger Jahren nach Nordamerika, zu Anfang der vierziger in die deutschen und französischen Eisenbahnen.

² Die Bewohner von Vtri fingen seit 1226 an, in den transalpinen Ländern Geldhandel zu treiben. Um 1256 ließ Ludwig IX. 150 ariische Wechsler verhaften und ihr in Frankreich ausgeliehenes Kapital, über 800000 Livres, mit Beschlagnahme belegen. Sie wurden hernach als Rucherer an ihren Feind, den Grafen von Savoyen, ausgeliefert. (Muratori *Ser. rerum Ital.* XI. 142 fg.) Um 1268 verbannte Ludwig IX. alle aus der Lombardei und Cahors stammenden Wechsler; nur drei Monate wurden ihnen zur Einlösung ihrer Forderungen verstattet. (Sismondi *Histoire des Fr.* VIII. 112.) Um 1277 wurden wieder alle italienischen Wechsler verhaftet, und 120000 Goldgulden von ihnen erpreßt. (Giov. Villani VII. 52.) Als die Lombarthen ihre Freiheit verloren hatten, gingen die Geschäfte auf die Florentiner und Luchener über. (Sismondi *Gesch. der ital. Republiken* IV. 602. Dante *Inferno* XXI. 38.) Große Rolle, welche die Brüder Franzesi als Tauschhändler, Pausverleiher u. s. am Hofe Philipps IV. spielten. Sie scheinen aus Eifer sucht 1291 die neue Verfolgung aller übrigen italienischen Wechsler bewirkt zu haben. (Sismondi *Hist. des Fr.* VIII. 429 fg.) Großer Verlust der Florentiner durch den englisch-französischen Krieg 1337: Eduard III. ließ seinen Bankieren Peruzzi und Bardi 135000 und 184000 Pfd. Sterl. schuldig, so daß sie und viele Andere fallirten; Frankreich verhaftete alle florentinischen Wechsler und zwang sie zu hohen Lösegeldern. (G. Villani XI. 71.) Um 1376 forderte der mit Florenz im Streit befindliche Papst alle Fürsten auf, die florentiner Kaufleute in ihrem Bereiche zu berauben und als Sklaven zu verkaufen. England und Frankreich thaten jenes wirklich. (Sismondi *Gesch. der ital. Republ.* V. 257 fg. VII. 74.)

³ Kurz vor der französischen Revolution zählte Cadix über 50 Großhändler, gegen 30 Kleinhändler, 30 Modisten und wenigstens 100 Handwerker aus Frankreich. (Bourgoing *Tableau* III. 130.) Handelskolonien!

⁴ So ließ noch Kaiser Paul von Rußland das Vermögen der englischen Factoren 1800 mit Beschlagnahme belegen. Die Gallionen, welche England und Holland im spanischen Erbfolgekriege wegnahmen, gehörten in Wahrheit meist Amsterdamer Häusern! (Hanke *Französ. Gesch.* IV. 226.) Schon Galiani *Della moneta* IV. 3 meint deßhalb, ein solcher Handel mache untriegerisch. Jedenfalls thut eine Regierung wie die englische gut, einen Krieg mit Ländern, wie Rußland oder Nordamerika, nicht allzu plötzlich ausbrechen zu lassen, damit ihre Unterthanen Zeit haben, alle ausstehenden Forderungen vorher einzukauffiren. Wie es im Frühling 1854 hieß, daß zu London alle russischen Wechsel zurückgewiesen worden, konnte man hierin das sicherste Vorzeichen des Krieges erblicken. Die englischen Kaufleute hatten ihre Vorschüsse an Russen aus der vorigen Wirthschaftsperiode eingezogen und weigerten sich jetzt, neue zu machen.

⁵ Dieß fällt natürlich weg, sobald das borgende Land von dem darleihenden politisch abhängig ist. So verboten früher die Urner den Bewohnern des Livinertals, anderswo als von ihnen Kapital zu borgen. Es sollen zu

Anfang dieses Jahrh. die Urner Leihkapitalien dort $\frac{1}{2}$ Mill. Fl. betragen haben, d. h. auf jede Haushaltung durchschnittlich 250. Jetzt nicht mehr $\frac{1}{3}$ so viel. (Franscini Canton Tessin, 126.) Man denke ferner an Pflanzungskolonien! Aber selbst ein Land wie Ostindien kann für die englischen Kapitalien als eine Art Kolonie gelten. Daher Rawcett mit Recht meint, kein anderes Land habe die Möglichkeit, Ostindien so nützlich zu werden, wie England. (Manual, 105.) Wirklich haben die ostindischen Eisenbahnen ihr Kapital von 82 $\frac{1}{2}$ Mill. Pfd. Sterl. nur zum allerkleinsten Theile (800000 Pfd.) in Ostindien selbst aufgebracht, wovon kaum die Hälfte durch Eingeborene gezeichnet wurde. (Ausland 24. Juli 1869.)

⁶ Wie heutzutage England, so waren im 16. und 17. Jahrh. die italienischen Handelsstädte, zumal Genua, der Hauptmarkt für auswärtige Staatsanleihen. Vgl. Mun Englands treasure (1664), Ch. 4. Die Genueser verliehen im Auslande zu 2—3 Proc. (Montanari Della moneta, 1687, Cap. 2.) Die Holländer sollten 1778 in fremden Staatspapieren, vornehmlich französischen und englischen, 1500 Mill. Livres besessen haben. (Richesse de Hollande II, 178.) Nach J. G. Forster (Schriften III, 335) um 1781 allein in Europa 800 Mill. Fl. Leihkapitalien. Das N. Nederl. Jaerboek von 1789, (729) schätzt ihre von Außen eingehenden Zinsen, außer den englisch-französischen, auf 50 bis 60 Mill. Fl. Um 1844 nach amtlicher Schätzung 1000 Mill. Fl. in fremden Effecten, d. h. ein Drittel des ganzen Volksvermögens. (Allg. Ztg. 1844, Nr. 35.) Später Belgien 300 Mill. Fl. in österreichischen Papieren. (Quart. Rev., Oct. 1862. 402.) Nach Baumstark Staatswissensth. Versuche über Staatscredit u. 1833, 75 haben fremde Staaten zwischen 1818 und 1825 in England 49 Mill. Pfd. St. geborgt; ungefähr zu gleicher Zeit hätte sich England noch an russischen, französischen und nordamerikanischen Anleihen mit 55 $\frac{1}{2}$ Mill. Pfd. betheiligt. In Kanälen, Eisenbahnen und Banken der B. Staaten sollten (1843) 25 Mill. Pfd. St. englisches Kapital stecken. (Porter Progress VI, 4. 634.)

⁷ Aus vielen Demosthenischen Privatreden erhellt deutlich, daß Athen damals für einen großen Theil der Anwohner des mittelländ. Meeres die Handelskapitalien vorschob. Einzelne Kolonialstädte, z. B. Phaselis, standen hierbei im übelsten Rufe, förmlich wie Piraten gegen Athen. (adv. Laerit., 931.) Auch hier scheint es, mußten die für das Darlehn erkaufte Güter nach Athen geführt werden. (941.) Von regelmäßigen Vorschüssen der preussischen Kaufleute an ihre litthauischen und polnischen Verkäufer im 15. Jahrh., wobei jenen das Kaufen auf Credit sogar verboten war, s. Hirsch Gesch. des Danziger Handels, 167. 177. Zu Colbert's Zeit gaben die Holländer bei ihren Verkäufen in Europa gewöhnlich 12 Monate Credit. (J. de Wit Mémoires, 184.) In England erwähnt Child eines großen Fortschrittes, daß man bis 1650 alle Handelsgeschäfte im Innern auf Credit (3—18 Monate) machte, während um 1669 Alles baar bezahlt wurde. (Discourse on trade, 45.) Für die frühere Zeit vgl. W. Raleigh Observations touching trade and commerce with the Hollander and other nations, 1603. (Works VIII, 351 ff.) In Nordamerika nahmen die binnenländischen Kaufleute ihre Waaren von den Importeurs auf 6—8monatlichen Credit. (Zellkämpf Beiträge I, 52.) In Westindien creditirten die Engländer gegen Ende des vorigen Jahrh. gewöhnlich 12—16

Monate lang. (Edwards Hist. of the British W. I. II, 383.) In Brasilien bei der Einfuhr 4, 8, ja 12monatlicher Credit, Zahlung in monatlichen Terminen und oft noch längere Verläumniß ohne Zinsen; bei Exporten, falls nicht baar bezahlt wurde, 1 Proc. für den Monat (v. Nedden Garn- und Leinenhandel, 332.) Neuerdings werden nur etwa 40 Proc. der ausländischen Vorschüsse auf 12—20 Monate gemacht, 60 Proc. auf 50—70 Tage. (Tüb. Zitr. 1864, 517.) In Buenos Ayres mußte dem Erzeuger oder Sammler von Ausfuhrartikeln der Preis gewöhnlich längere Zeit vorausbezahlt werden (habilitacion): ein sehr gewagtes, aber doch wegen seiner Armuth nothwendiges Verfahren. (Robertson Letters on S. America I. 174 ff.) Beim sudrussischen Kornhandel wurde meistens die Hälfte des Kaufgeldes vorausbezahlt, ehe der Gutsherr das Korn nur einmal weggeschickt hatte; die andere Hälfte, sobald es im Hafen angekommen war, also vor der oft noch langwierigen Einschiffung. (W. Jacob On the corntrade of the Black-Sea. 23.) Vgl. Tooke View of the Russian Empire I. 339. Richesse de Hollande II. 43. Storch Handbuch III. 61 fg. Den noch ärmeren Periern gegenüber war dasselbe Rußland bereits um 1770 ein creditgebendes Land. (Smelin Reise III. 413.) Vgl. die merkwürdige Parallele von Hermann Russische Reich. III. 585 und Brugsch Reise nach Persien II. 508. Auch die Spanier hatten in ihren amerikanischen Kolonien immer eine Sendung voraus stehen, deren Bezahlung sie dann bei Ankunft der zweiten einzogen. (Depons Voyage dans la Terre ferme II. 368.) — Uebrigens kann schon der bloße Activhandel, zumal der umschweifige, als ein solches internationales Darlehn gelten; und auf dasselbe wird jede fortgesetzt „günstige“ Handelsbilanz hinauslaufen, mittelst welcher im Auslande Forderungsrechte erworben werden. (Vd. III. §. 37.)

⁸ Trotz aller Dankbarkeit der B. Staaten gegen Frankreich und trotz aller Bemühungen des französischen Gesandten rissen die Engländer alsbald nach dem Friedensschlusse den größten Theil des nordamerikanischen Verkehrs wieder an sich. (Chaptal De l'industrie Fr. I. 103.) Länder mit niedrigem Zinsfuße haben in dieser Hinsicht einen Vorzug, der nach Art zusammengesetzter Interessen wächst, sobald sich die Dauer des Kapitalvorschlusses verlängert. (Senior Outlines, 195.)

⁹ Wie sehr übrigens die Kapitalisten sich durch das internationale Creditgeben verwöhnen können, zeigt das späte und mühsame Zustandekommen des holländischen Eisenbahnnetzes, während gerade von Holland aus so viele ausländische Bahnunternehmungen mit Kapital versehen worden waren.

¹⁰ Etwas Aehnliches gilt von der Auswanderung aus einem hoch kultivirten, dicht bevölkerten Staate, dessen Macht dadurch nur so lange befördert wird, als die empfangenden Länder politisch u. noch sehr schwach sind. Nachher gerade umgekehrt!

¹¹ Goschen's Plan, die englischen dreiprocentigen Consols auf erst $2\frac{3}{4}$, von 1913 an auf $2\frac{1}{2}$ Proc. zu reduciren, ist im März und April 1888 völlig gelungen: schon einen Monat nach der parlamentarischen Annahme waren von 558 Mill. Pfd. St. 473 der Maßregel beigetreten.

¹² Das Wiedersteigen des gesunkenen Zinsfußes, wenn die sonstigen Umstände günstig dafür wären, wird nicht selten dadurch verhindert, daß das

fixirte Kapital der bestehenden Unternehmungen gegen die Anwendung neuer Erfindungen u. kräftig opponirt. (Munnes de Bourouill: Conrad's Jahrbücher 1889, I, 377.

§. 188.

So wohlthätig der Sporn, welchen die Niedrigkeit des Zinsfußes¹ für entwicklungsfähige Nationen bildet, so peinlich ist der Druck, welchen sie auf stationäre Völker ausübt, oder gar auf solche, die einen Theil ihrer Kapitalanlagplätze an übermächtige Nebenbuhler verloren haben.² Eine wirkliche Ueberfüllung mit Kapital hat für die Mittelflasse ganz ähnliche Sorgen und Versuchungen zur Folge, wie eine sog. Uebervölkerung für die niederen: Versuchungen besonders zur Unehrlichkeit und Schwinderei.³ Wenn die Kapitalien, bei gleichbleibender Bevölkerung und Arbeitsgeschicklichkeit, zu wachsen fortfahren, so werden die mehreren leicht in jedem folgenden Jahre nur ebenso viel Ertrag unter sich zu theilen haben, wie die wenigeren im vorigen Jahre.⁴ Die fortgesetzte Ersparniß brächte hier also keine wahre Bereicherung des Volkes: ja, es könnte für die Zukunft der Kapitalisirungstrieb in höherem Grade erschlaßt werden, als das Kapital selber zugenommen hat. Allen Verschuldeten günstig, wie eine rechtmäßige Art von Seisachthie, hat das sehr tiefe Sinken des Zinsfußes doch für die lohnarbeitende Klasse nur zweifelhaften Nutzen, indem es deren überdurchschnittlichen Mitgliedern das Emporsteigen über Jhresgleichen erschwert.⁵ Jedenfalls kann das Sinken nur bis zu einem gewissen Punkte fortgehen. Zahllose Menschen würden ihr Kapital lieber aufzehren, oder in gewagte Speculationen stecken, als sich mit einem Procent jährlich begnügen.⁶ Wenigstens tendirt das Sinken des Zinsfußes dahin, bei den Reicheren die Gebrauchskapitalien im Vergleich mit den Productivkapitalien zu vermehren. Je mäßiger, nüchterner, vorsichtiger ein Volk ist, um so tiefer kann der Zinsfuß sinken, ohne diesen Erfolg zu haben. Ebenso auch, je mehr alles Kapital des Volkes in wenigen großen Händen concentrirt ist: weil sich nun die Besitzer um so später gezwungen sehen, des Unterhaltes wegen ihr Kapital anzubrechen.^{7 8} Uebrigens versteht sich von selbst, daß ein dauernd niedriger Zinsfuß nur bei voller Rechtsicherheit vor socialistischen Revolutionen möglich ist.

Bei ganz verfallenen Nationen pflegt der Zinsfuß wieder

hoch zu werden: die natürliche Folge großer Kapital- und Menschenverluste, während zugleich die Freiheit der niederen Klassen und die Sicherheit des Eigenthums geschwächt oder aufgehoben ist. Das indische Greisenalter hat manche Aehnlichkeit mit der unmündigen Kindheit.¹

¹ Leroy-Beaulieu unterscheidet sehr gut die abnehmende Productivität der neu angelegten Kapitalien, welche den Zinsfuß drückt und ein nationales Unglück ist, von der sinkenden Renteprämie und zunehmenden Kapitalmenge, welche auf den Zinsfuß drücken, aber ein nationales Glück sind. (Repartition. 246 fg.) Turgot hatte nur die beiden letzten Punkte beachtet.

² Temple versichert, die Holländer seiner Zeit betrachteten die Heimzahlung eines Staatsschuldkapitals wie ein Unglück: they receive it with tears, not knowing how to dispose of it to interest with such safety and ease. (Works I. 142.) Von Italien s. Bandini, 1760 Sopra le marenne Senese. 154 fg.; früher Montanari Della moneta. 57. Im heutigen England gehören zur sog. uneasy class besonders die kleinen Kapitalisten.

³ Zahllose Schwindelen und Bankerotte in Holland. (Richesse de Hollande. II. 168.) In England wurden die Schwindelen von 1825 sehr dadurch befördert, daß die Regierung kurz vorher den Zinsfuß ihrer Staatsschulden herabgesetzt hatte. (Tooke History of prices II. 148 ff.)

⁴ J. S. Mill IV. Ch. 4. 4. Wenn Ricardo, Ch. 6 meint, es müsse doch jede Vermehrung der productiven Kapitalien den Gebrauchswert und mehr noch den Tauschwert des Volksvermögens erhöhen, nur freilich unter solchen Umständen bloß zum Vortheile der Arbeiter, mehr noch der Grundherren, so setzt er dabei augenscheinlich wenigstens eine Verbesserung oder Vermehrung der Arbeit voraus.

⁵ Vgl. Leroy-Beaulieu in der Acad. des Sc. morales et politiques. Juill.-Aout 1881. Er meint, das Sinken des Zinsfußes sei denjenigen Reichen günstig, welche früher Kapitalien erpart und unfruchtbar angelegt haben; es erschwert Anderen, ihnen gleich zu kommen, reizt aber zugleich den Staat, seine Thätigkeit, namentlich durch staatlichen Gewerbsbetrieb, weiter auszudehnen. Höchst gefährlich also in einer Zeit, die zu unmäßigem „Staatsocialismus“ hinneigt!

⁶ Englisches Sprüchwort: „John Bull kann Vieles vertragen, nur nicht zwei Procent.“ Man denke an sog. Handelskrisen, deren Speculationswuth eben von der Niedrigkeit des Zinsfußes aufgeregt worden ist, und deren großartige Kapitalzerstörungen das Sinken des Zinsfußes gar wesentlich rückgängig machen. Uebrigens spornt dieses Sinken an sich nur zu Speculationen mit Staatspapieren, Actien etc.; mit eigentlichen Waaren nur da, wo ohnedieß ein Steigen der Waarenpreise zu erwarten stand. So sind z. B. die großen englischen Speculationszeiten: 1796 ff. in Kolonialen, 1808 ff. in Rohstoffen überhaupt, 1814 in Ausführartikeln, ohne die mindeste Leichtigkeit des Credits gewesen. (Tooke History of prices III, 159.)

⁷ Zwischen 1829 und 1849 hat die mittlere Verzinsung der englischen

Baumwollindustrie-Kapitalien wenig über $2\frac{1}{2}$ Proc. betragen. (Edinb. R., Apr. 1849, 429.) In den V. Staaten von Nordamerika war 1882—85 die mittlere Dividende der Eisenbahnactien von 2.91 auf 2.02 Proc. gesunken, während der mittlere Zins der Eisenbahnobligationen 4.40 bis 4.62 Proc. betrug. (Conrad's Jahrb. 1889, I, 404.)

⁸ Wie man so häufig das Symptom eines Zustandes für dessen Ursache hält, so hat es viele Schriftsteller gegeben, zumal von dem Anblicke der Holländer geblendet, welche in der Niedrigkeit des Zinsfußes die causa causans alles Reichthums fanden und von der gesetzlichen Zinsermäßigung wahrhaft zauberischen Nutzen versprachen. So Sir Th. Culpeper *A tract against the high rate of usury* (1623), Fortsetzung 1640. Sir J. Child *Brief observations concerning trade and the interest of money*. 1668. *Discourse of trade* (1690). 68 ff. 363. Noch Anderson († 1765) war ähnlicher Ansicht: *Origin of commerce*. a. 1601. 1651; ja Ganiilh *Dictionnaire analytique*. 99 fg. (Unten §. 192.) Dagegen schon die anonyme Schrift *Interest of money mistaken* (1668) und Locke *Considerations of the consequences of the lowering of interest and raising the value of money*. (1691.) Die meisten Neueren halten das Sinken des Zinsfußes für ein Uebel. So z. B. Canard *Principes*, Ch. 5, welcher den wirthschaftlichen Verfall einer Nation regelmäßig hiermit beginnen läßt. McCulloch *Principles* III. 8. Malthus vergleicht die Kapitaleriparniß mit der Kinderzeugung: nur bei hohem Zinsfuß ist jene und bei hohem Arbeitslohne diese wahrhaft förderlich. Selbst die größten Kapitalzerstörungen, etwa durch Staatsanleihe, werden schnell wieder ersetzt, wenn nur die Kapitalersparungsquellen unversehr geblieben zc. (*Principles*, 370 ff. 401 ff.) J. S. Mill rath hoch kultivirten und reichen Völkern ausdrücklich, wohlthätige, obgleich wirthschaftlich unproductive, Unternehmungen ja nicht deßhalb zu unterlassen, weil Kapitalien dabei verloren gehen könnten. Der Erfolg eines solchen Verlustes werde unter Umständen nur der sein, daß eine Zeitlang weniger Kapital ausgeführt, oder in schwindeligen Speculationen vergeudet würde. (*Principles* IV, Ch. 5, 1.) Mehnl. schon Canard, welcher Staatsanleihen deßhalb mit Ueberläßen gegen eine plethorische Krankheit vergleicht. (Ch. 9.) Manche Neuere hoffen von der Zukunft eine große Hebung der niedern Klasse, wenn der Zinsfuß auf $1\frac{1}{2}$ oder $2\frac{1}{2}$ Proc. gesunken wäre: so Schmoller in Hildebrand's Jahrb. 1874, II, 323. Auch Leroy-Beaulieu sieht voraus, daß in 25—50 J. der westeuropäische Zinsfuß bei sicheren Anlagen nur auf 1.5—2 Proc. stehen werde. (l. c. 160.) Ob freilich bei solcher Niedrigkeit noch ein ferneres Wachsthum der Kapitalien möglich sein wird? Und doch ist der stationäre Zustand gewiß den Arbeitern schädlich. — Eine Verwechslung von Ursache und Wirkung hat sich Turgot zu Schulden kommen lassen, als er den hochstehenden Zinsfuß mit einer Ueberschwenkung verglich, unter deren Niveau nichts producirt werden kann. Je mehr dasselbe sinkt, desto mehr Plätze werden trocken, auf welchen Menschen arbeiten können. (*Sur la formation etc.*, §. 89.) Vgl. noch Rahn *Geschichte des Zinsfußes in Deutschland*. (1884.)

⁹ Persischer Zinsfuß von 40—50 Proc. jährlich. (Ausland 1844, Nr. 208.) In Tripolis verleihen Christen wie Juden den Arabern zu 5 Proc. monatlich,

mindestens zu $1\frac{1}{2}$ oder 2 Proc. (Hobbs Von Tripolis nach Alexandrien 1871, I. 32.) In den meisten ostindischen Reichen ist der Zinsfuß so hoch selbst für die Regierung, daß sich der Gläubiger auch ohne Rückgabe des Kapitals, wenn die Zinsen nur ein Paar Jahre bezahlt werden, erträglich gut steht. (J. S. Mill II. Ch. 15. 2.) In China 12—15 Proc. gewöhnlich, 30 nicht unerhört. (Barrow China. 562.)

Zinspolitik.

§. 189.

Die Rechtmäßigkeit des Kapitalzinses beruht auf zwei unzweifelhaften Grundlagen: auf der wirklichen Productivität der Kapitalien, und auf dem wirklichen Opfer, das in der Enthaltung von ihrem Selbstgenuße liegt. Denken wir uns ein Fischevolk ohne Privatgrundeigenthum und Kapital, das nackt in Höhlen wohnt und sich von Seefischen nährt, welche, bei der Ebbe in Uferlachen zurückgeblieben, mit bloßer Hand gefangen werden. Alle Arbeiter mögen hier gleich sein, und jeder täglich 3 Fische sowohl fangen als verzehren. Nun beschränkt ein kluger Mann 100 Tage lang seinen Consum auf 2 Fische täglich, und benutzt den auf solche Art gesammelten Vorrath von 100 Fischen dazu, 50 Tage lang seine ganze Arbeitskraft auf Herstellung eines Bootes und Fischnetzes zu verwenden. Mit Hülfe dieses Kapitals fängt er fortan 30 Fische täglich. Was werden seine Stammesgenossen, die nicht so planmäßiger Selbstüberwindung fähig sind, um seinem Beispiele zu folgen: was werden sie ihm für die Nutzung seines Kapitals bieten? Bei einer Verhandlung hierüber achten beide Theile ganz gewiß nicht bloß auf die 50tägige Arbeit, welche zur Herstellung des Bootes u. erforderlich war, sondern zugleich auf die 150tägige Entbehrung der vollen Speiseration. Gibt der Miether von den mit Hülfe des Kapitals zu fangenden 30 Fischen pro Tag selbst 27 ab, so leidet er wenigstens keine Verschlechterung gegenüber seinem bisherigen Zustande. Andererseits würde der Darleiher, wenn ihm nur etwa die Abnutzung des Kapitals vergütet würde, gar keinen Vortheil von seinem Darlehn haben. Zwischen diesen beiden Extremen wird nun der Zins durch das Verhältniß von Angebot und Nachfrage bestimmt werden. Ein unverzinsliches Darlehen ist eine verschenkte Kapitalnutzung. (Knies.)³ Der Kapitalzins kann auf dieselbe Art eine Belohnung der Enthaltksamkeit genannt werden (Senior), wie der Arbeitslohn des

Fleißes.⁴ Mit Aufhebung des Zinses würde man den Tausch auf die nackte Gegenwart beschränken, ohne Vermittelung zwischen Vergangenheit und Zukunft; für eine Menge von Diensten würde nun gar kein Aequivalent erfolgen, dieselben daher in der Regel völlig unterbleiben, auch die Ersparniß fast nur Gebrauchsvorräthe betreffen.⁵ Die meisten heutzutage üblichen Vorwürfe gegen die „Tyrannei des Kapitals“ berühren im Grunde nur den Mangel, daß es nicht uner schöpflich ist; und selbst diejenigen Arbeiter, welche dem Kapitalbesitzer am meisten abgeben müssen, würden ohne Kapital noch weit schlimmer fahren.

Bei der persönlichen Bedeutung v. Böhm-Bawerk's möchten wir seiner Vertheidigung des Kapitalzinses, obschon wir das Neue darin nicht für haltbar ansehen, doch im Texte gedenken. Er rechtfertigt den Zins damit, wie der Schuldner für die gegenwärtigen Güter, die er empfängt, größere Summen künftiger Güter bieten muß, da die letzteren immer weniger werth sind, als die ersteren. Aehnlich beim Kapitalgewinne der Unternehmer: das später zu erwartende Schlußproduct ist jetzt weniger werth, als die gleiche Menge und Art von Gütern, die sofort zur Verfügung stehen. Aller Kapitalzins beruhet auf dem Werthzuwachse der Zukunftsgüter, die zu Gegenwartsgütern ausreifen.“

¹ Sehr passend nennen die Griechen den Kapitalzins *τοκογ*, d. h. das Geborene. Bei Verleihung von Kapitalien, die productiv angelegt werden, verzehrt der Gläubiger in seinem Zinse den wirklichen Ertrag seines Eigenthums; hat der Schuldner das Kapital unproductiv verzehrt, so lebt nun freilich der Gläubiger von dessen sonstigen Einkünften oder Vorräthen, die aber ohne seine Dazwischentunft wahrscheinlich ihrerseits der Consumtion durch ihren Herrn anheim gefallen wären. Die Selbständigkeit der Kapitalnutzung, daß sie keine bloße Abgabe der „mit Kapital bewaffneten“ Arbeit ist, erhellet am besten aus den Kälbern, Eiern u. des in Mähen, Pühnern u. bestehenden Kapitals, dem Werthvollerwerden eines alternden Weines u. dgl. m. Wie A. D. Smith nach seinem Grundsatz, daß nur die Arbeit producirt, eigentlich den Kapitalzins verwerfen müßte, dieß aber in seinen speciellen Ausführungen mit richtigem Tacte wieder ganz fallen läßt, zeigt Platter in Sildebrand's Jahrb. 1875, II, 313 ff.

² Wir abstrahiren also vorläufig von allen, die Sache verwickelnden, Nebenumständen. Uebrigens schildern Diodor. III, 15 ff. und Strabo XVI, 773 bei den Ichthyophagen wirklich sehr ähnliche Verhältnisse; auch Sildebrand's Reise um die Erde III, 2 in China. (Von der schleswigschen Fischerei s. Böhmert Gewinnbetheiligung II, 79.) Im Sudan holen ganze Menschenalter wohl täglich Wasser aus einem fernen Dorfe, statt einige Wochen lang an einem nahe gelegenen tiefen Brunnen zu arbeiten. (Barth Afr. R. III. 297.)

³ Der neueste Ausfall in die alte Irrlehre von der Unproductivität der Kapitalien, nämlich der von K. Marx, (Das Kapital: Kritik der polit. Oekonomie, I. 1867; ganz ähnlich aber schon Rodbertus Sociale Briefe an v. Kirchmann, Nr. 3, 1851: vgl. meine Recension im Lit. Centralbl., Mai 1851 und noch früher Thompson Distribution of wealth [1824], vgl. H. Menger Das Recht auf den vollen Arbeitsertrag in geschichtlicher Darstellung, 1886), drehet sich mit seiner Beweisführung einfach im Kreise herum. Hängt wirklich der Werth jeder Waare nur ab von der zu ihrer Hervorbringung nöthigen Arbeit (oder gar Arbeitszeit), so versucht es sich von selbst daß der Werth der zum Zwecke der Production verbrauchten Kapitalien im Werthe des neuen Productes höchstens nur erhalten werden kann, und alles Mehrwerth des letztern der Arbeit zugeschrieben werden muß. (172 und öfter.) Dann ist auch streng genommen der Kapitalist, welcher den Arbeitern Kapital vorstreckt, denselben sogar noch zu Dank verpflichtet, wenn ihm der Werth seines Vorstusses unvermindert erhalten wird (173), und jeder von ihm erhobene Zins darf als eine Abschlagszahlung zur Tilgung seines Kapitals selbst gelten. (156.) Nach Briosne kann der Miether vom Hauseigenthümer sogar Bezahlung fordern weil er das Haus in gutem Stande hält. (Leroy Beaulieu Collectivisme, 239.) Auf solche Lehren gestützt, geben jetzt manche Communisten das Privateigenthum, ja Erbrecht an Genußmitteln und Gebrauchskapitalien zu, falls nur die Grundstücke und Productivkapitalien in das Collectivieigenthum der Gesellschaft übergehen, immerhin mit Entschädigung der bisherigen Eigenthümer. Freilich würden hierdurch, bei der geringen Dauerhaftigkeit der meisten Genuß- und Gebrauchsgüter, von den §. 81 bezeichneten schlimmen Folgen der Gütergemeinschaft nur wenige vermieden werden. — Mit Recht fragt aber Strakburger: wenn aller Kapitalgewinn auf einem Betruge des Arbeiters durch den Kapitalisten beruhet, wer ist dann in dem Falle betrogen, wo ein Gewerbetreibender ohne Lohnarbeiter mit einem vergrößerten Capitale mehr verdient, als vorher mit einem kleinern? (Hildebrand's Jahrb. 1871, I. 103.) Der Esftein der Marx'schen Werthlehre vortrefflich bekämpft von Knies Geld und Credit I. 165. Vgl. auch G. Adler Die Grundlagen der Marx'schen Kritik der bestehenden Volkswirtschaft (1887) und sehr in der Berliner Vierteljahrschrift 1886, Bd. III. — Die sehr werthvolle Widerlegung der Rodbertus'schen Theorie, welche v. Böhm-Bawerk Geschichte und Kritik der Kapitalzinstheorien (1884), S. 385 ff. gegeben hat, beruhet vornehmlich auf dem Nachweise, daß der Arbeiter doch nur entweder den ganzen jetzigen Werth seines Productes jetzt, oder den ganzen künftigen Werth seines Productes künftig beanspruchen kann, nicht aber den ganzen künftigen Werth schon jetzt. Sehr gut streift auch Knies Credit II. 64 ff. 69 gegen Rodbertus.

⁴ In einer Zeit voll Rabobismus und Pauperismus, wo die Einen ohne die mindeste eigentliche Entbehrung ungeheuer sparen können, die Anderen selbst mit der größten Entbehrung gar nicht, ist es erklärlich, wenn die Socialisten den Ausdruck reward for abstinence verhöhnen.

⁵ Nur eine accumulation stérile. keine épargne vivifiée nach Leroy-Beaulieu Collectivisme, 548.

⁶ v. Böhm-Bawerk Kapital und Kapitalzins II. 353. (1889.) Es

könnte Wunder nehmen, daß ein so tüchtiger Gelehrter es für nöthig hält, die Höhererschätzung der gegenwärtigen Güter im Vergleich mit den zukünftigen derselben Art noch ausführlich zu erklären. So heißt es z. B. in derselben Schrift II, 274: „in aller Regel sind gegenwärtige Güter aus technischen Gründen vorzüglichere Mittel für unsere Bedürfnisbefriedigung, als künftige.“ Aehnlich in Conrad's Jahrbüchern 1890, I, 338. 341 fg. 345. 352. Aber wie vereinigen sich die Schlüsse hieraus mit der bekannten Thatfache, daß gerade arme und rohe Völker, die doch am wenigsten für die Zukunft sorgen, den höchsten Zinsfuß zu haben pflegen?

§. 190.

Gleichwohl ist bei niedrig kultivirten Völkern gewöhnlich eine große Abneigung wider das Zinsnehmen verbreitet. Bedeutende Gewerbeunternehmungen, die mit fremdem Kapital arbeiteten, gibt es hier noch fast gar nicht; auch der Ackerbau wird am vortheilhaftesten mit viel Grundstücken, aber wenig Kapital getrieben. Der Ankauf von Ländereien ist so selten, auch gesetzlich dermaßen erschwert, daß Anleihen zu diesem Zwecke fast unerhört sind. Ebenso wenig kommt es vor, beim Ueberflusse der Grundstücke, daß etwa der Erbe eines Grundbesizers Kapital borgt, um seine Miterben abfinden und das Gut allein antreten zu können. Hier mag in der Regel nur die wirkliche Noth zu Anleihen führen.¹ Rechnen wir dazu noch die natürliche Höhe des Zinsfußes in einer solchen Zeit, die geringe Zahl und Bedeutung des damaligen Kapitalistenstandes (§. 201), die spät entwickelte Einsicht der Menschen in den wahren Hergang der wirthschaftlichen Production:² so wird uns die Gehässigkeit des sog. Zinswuchers in jedem Mittelalter begreiflich.³ — Die meisten Religionen, allerdings mit Ausnahme der christlichen (Universalreligion!), sind auf den früheren Kulturstufen des zu ihnen gehörigen Volkes gestiftet worden, und haben da auch, wenigstens äußerlich, den größten praktischen Einfluß gehabt. Kein Wunder folglich, daß so viele Religionen das Zinsnehmen verboten haben. So z. B. die jüdische, welche zwar von Ausländern Zins zu nehmen erlaubt, dagegen im Verkehr der Juden unter einander das unverzinsliche Darlehn zur Gewissenspflicht des wohlthätigen Reichen erhebt.⁴ Aehnlich im Koran.⁵ Auch die Kirchenväter mißbilligen im Ganzen das Zinsnehmen, zum Theil gestützt auf die bekannten Stellen des N. T., zum Theil auf mißverstandene neutestamentliche Aeußerungen.⁷ Haupt-

hundreds, wo das Römerreich durch die Verheerungen der Barbaren schrecklich verarmte, und somit theilweise die Zinsverhältnisse der rohesten Kulturstufen wiederkehrten. Barmherzigkeit gegen die Armen steht gewöhnlich im Vordergrunde ihrer Beweisführung.⁸

¹ Nothschulden im Gegenlage der Erwerbschulden. (Schmalz Staatswirthsch. Lehre in Briefen I. 227.) Vgl. schon Hesiod. Op. 647. 404; aber auch Herodot. 1, 138.

² So nennt Aristoteles das Zinsnehmen einen widernatürlichen Gewinn, da das Geld nur ein Tauchmittel sei, und nicht wirklich seines Gleichen erzeugen könne. (Polit. I. 3, 23. Schm. Bentham wendet hiergegen ein, daß sich z. B. die für eine geliebene Geldsumme erkauften Thiere allerdings fortpflanzen können: Defence of usury, 1786. Letter 19.) Ähnlich schon Plato De legg. V. 742 und Seneca De benef. VII. 10. vgl. jedoch Tacit. Annal. XIII. 42 fg. Noch Forbonnais (1754) erklärt den Kapitalzins dadurch, daß Einzelne ihr Geld anhäufen, statt es auszugeben; woher nun Geldmangel entsteht, und diejenigen, die Geld bedürfen, es durch Verreibung von Zinsen wieder hervorlocken müssen. (Eléments du commerce II, 92 ff.)

³ Zahllose Schuldunruhen während der ersten Jahrhunderte der römischen Republik, bis endlich (vgl. Livius VII. 42) im Jahr 339 v. Chr. (7) das Zinsnehmen gänzlich verboten wurde. (Tacit. Annal. VI. 16.) Die öffentliche Meinung über solche Dinge leuchtet aus den Worten Cato's hervor: maiores ita in legibus posuerunt, furem dupli condemnari, foeneratorem quadrupli. (De re rust. praeft.) Das foenerari mit dem hominem occidere verglichen. (Cato bei Cicero De off. II. 25.) Usura sowohl für Zinsrechnung, als für Wucher gebraucht! Die Praxis der höheren Kulturstufen hat sich wenig um das Gesetz betümmert (vgl. Livius XXXV. 7. Plut. Cato I. 21. Appian. Bell. civ. I. 54); obschon die demokratische Partei an der gesetzlichen Fortdauer des Zinsverbotes eigentlich immer feithielt. (Mommsen R. G. III. 493.) Wie streng Cato als Staatsmann gegen die foeneratores verfuhr: Liv. XXXII. 27.

⁴ Exod. 22, 25. Levit. 25, 35 ff. Deuteron. 15, 7 fg. 23, 19 fg. Psalm 15, 5. 109, 11. 112, 5. Sprüchw. Salom. 28, 8. Jerem. 15, 10. Hei. 18, 8. Nach der Rückkehr vom Exil wurde das Verbot wiederhergestellt. (Neh. 5, 1 ff.) Ob nicht der langen Fortdauer solcher Vorschriften eine erziehende Berücksichtigung der eigenthümlichen Fehler zu Grunde liegt, wohin der jüdische Volkscharakter besonders neigte? Noch zu Josephus Zeit war der Wucher gegen Landsleute allgemein verachtet (Antiq. Jud. IV, 8, 25), was auch der Talmud fortsetzt. Vgl. Michaelis De mente ac ratione legis M. usuram prohibentis. Zur Umgehung der Zinsverbote pflegten sich die russischen orthodoxen Juden bei Darlehen die Hälfte des Gewinnes zu bedingen, und diesen vorläufig auf eine mutmaßliche Summe zu fixiren. Schwört der Schuldner später, keinen Gewinn gehabt zu haben, so muß der Gläubiger still sein: allein jener würde hierdurch für die Zukunft allen Credit verlieren. (Bonav. Mayer Die Juden unserer Zeit, 1842, 13 fg.)

⁵ Die mosaischen Stellen verbieten übrigens nur, von armen Landesleuten Zins zu nehmen.

⁶ Das foranische Verbot (Kap. 2. 30) in Persien regelmäßig dadurch umgangen, daß der Gläubiger gleich beim Hergeben der Darlehenssumme den entsprechenden Abzug macht. (Chardin IV, 157 ff.) Unter den mongolischen Herrschern that man es lieber durch fingirten Waarenverkauf zu unmäßigen Preisen. „Warum können die Kapitalisten nicht lieber Grundstücke kaufen oder Handel treiben?“ fragte Sultan Gazan bei der Einschärfung des Zinsverbotes. (d'Ohsson Histoire des Mongols IV, 397.)

⁷ So z. B. Evang. Luf. 6, 34 ff., worin das Zinsnehmen doch ebenso wenig verboten ist, wie Luf. 14, 12 ff. das wechselseitige Einladen der Freunde zum Gastmahl. Nicht minder grundlos ist die allegorische Beziehung von Evang. Matth. 21, 12 auf die Zinsgläubiger. Viel eher könnte man in Matth. 25, 27 eine Billigung des Zinses erblicken. Knies (Geld und Credit II, 334) bezieht das *ὡς ἀπολάβωσι τὰ ἴσα* weder auf Zinsen, noch auf Rückzahlung des Kapitals, sondern auf das sich gegenseitige Unterstützen mit Darlehen, wie es z. B. unsere Geschäftsleute fortwährend üben.

⁸ Origenes z. B. will freilich, daß der Gläubiger keinen Zins nehmen, ja nicht einmal das Kapital wieder einfordern soll; er gibt aber dem Schuldner auf, ungefordert das Doppelte zurückzugeben. (Homil. III, ad Ps. 37.) Also keine Verdamnung des Zinses, sondern nur das Bestreben, alle Rechtsverhältnisse in Liebesverhältnisse umzuwandeln. Ganz anders bei Lactant. Inst. VI, 12; Basil. ad Matth. 5 ff; Ambros. De off. III, 3; Chrysost. ad Matth. Hom. 56: Tom. VII, 573 ff. (Paris 1727); Hieronym. ad Ezech. V, 367 C. (Francof. 1684); Augustin. Epist. 54. Ja schon bei Cyprian. 183. 318. (Paris 1726.)

§. 191.

Das kanonische Recht hat von Anfang an die Zinsverträge zu hindern gesucht. Ja, man darf sagen, das Verbot des Zinswuchers bildet im Corpus Juris Canonici den Mittelpunkt seiner ganzen Volkswirthschaftslehre. Die Ausbildung dieses Rechts fällt ja eben mit dem Greifenalter des römischen Reiches und mit der Knabenzeit der neueren Völker zusammen.¹ In der Glanzperiode päpstlicher Macht war jedem Zinsgläubiger die Abendmahlsfeier, die testamenti factio und das kirchliche Begräbniß versagt; nicht einmal das Kapital sollte gerichtlich eingeklagt werden, bevor der Gläubiger die sämmtlichen, etwa schon empfangenen Zinsen ersetzt hätte. Auf der Kirchenversammlung zu Vienne (1311) wurde Vertheidigung des Zinsnehmens für Keterei erklärt. Die allgemeine Abneigung der Kirche gegen den Aufschwung des Bürgerthums,² zugleich der Wunsch, recht viele Streitigkeiten vor die geistlichen Gerichte zu ziehen, mag zu diesen Maßregeln nicht wenig beige-

tragen haben. Im spätern Mittelalter boten auch die weltlichen Gesetze ihre Hand zur Ausführung dar;“ und was die öffentliche Meinung betrifft, so genügt es, an die entschiedene Mißbilligung des Zinses von Dante, Luther und Shakspeare zu erinnern.¹ — Den Uebergang zur neuern Zinswirthschaft bildet die *Sagung* (Weddeschat), d. h. Verkauf mit vorbehaltener Wiedereinlösung, wo der Schuldner seinem Gläubiger den Nießbrauch eines Grundstückes abtrat (also eine Art Naturalzins, ihn aber durch Rückzahlung des Kapitals jederzeit wieder an sich bringen konnte. Dieß war für den Schuldner, weil nur von seiner Seite gekündigt werden durfte, wenig drückend.² Auf irgend höheren Kulturstufen würde freilich die Fortdauer der *Sagung* äußerst nachtheilig sein, weil der augenblickliche Inhaber ein Grundstück schwer melioriren wird, das ein Anderer zu einem früher bestimmten Preise jederzeit rückkaufen darf.“ — So war die Einführung des *Rente-* oder *Gültkaufes* wieder ein bedeutender Fortschritt: Belastung eines Grundstückes, welches im Besitze des Schuldners blieb, mit einem dinglichen Zinse an den Gläubiger. Hierdurch war der letztere für immer befriedigt, während der Schuldner und dessen Erben ihre Zinsenlast durch Rückzahlung des Verkaufspreises wieder ablösen konnten.³ Wie der Papst am 19. Januar 1569 das Verbot aller Zinsen, die nicht auf dem *Rentekauf* beruhten, ausdrücklich wiederholte,⁴ so erklären auch die Reichspolizeiordnungen des 16. Jahrhunderts sämmtlich den *Rentekauf* noch für die einzig erlaubte Art des zinsbaren Darlehns: namentlich sollte nur der Schuldner kündigen dürfen. Im Ganzen jedoch finden wir, daß wenigstens die protestantischen Länder schon vor dem N. A. von 1654 zu dem neuern (römischen) Zinsrechte durchgedrungen sind.⁵¹⁰ — Es würde übrigens die lang dauernde Geltung der kanonischen Zinsverbote,¹¹ selbst mit Aushülfe des *Rentekaufes*, der im 16. Jahrhundert so sehr verbreiteten *Commanditen* u., unbegreiflich sein, wenn nicht gleichzeitig die Juden einen bedeutenden und ziemlich freien Kapitalverkehr besaßen hätten;¹² gerade so, wie in der jetzigen muhamedanischen Welt die Armenier, Hindus und Juden.

¹ Schon die apostolischen Kanones, sowie mehrere Concilienschlüsse des 4. Jahrh., verbieten den Geistlichen, Zins zu nehmen. Ein spanisches Provinzialconcil wagte sogar schon 313, sein Verbot auf Laien zu erstrecken. Papst

Leo I. verdamnte auch den Laienzins, obwohl nur in Form eines Sittengesetzes. (443.) Die Synode von Constantinopel (814) belegte die Uebertreter mit dem Banne. Thomas Aquin. († 1274) *De usuris*, in den *Quaestiones disputatae et quodlibetales*. Verzugszinsen hat das kanonische Recht übrigens immer gestattet, sowie auch Gregor IX. *justa et moderata expensa et congrua satisfactionem damnorum* zu berechnen erlaubt. (c. 17. X. *De foro comp.* II. 2.) Eine stillschweigende Anerkennung der Kapitalproductivität findet sich c. 7, X. *De donatt. inter virum cett.* IV, 20; wie auch die späteren italienischen Scholastiker Antonin und Bernhardin († 1459 und 1444) hierüber ziemlich klar sehen. Aber schon Albertus M. hatte das *damnum emergens*. Thomas von Aquino das *lucrum cessans* als Zinsgrund anerkannt (Tübinger Zeitschr. 1869, 151. 159. 161), was später die Jesuiten billigten. (Leroy-Beaulieu *Répartition*, 240.) St. Bernhard scheint das Zinsnehmen im Interesse der davon zu spendenden Wohlthaten gebilligt zu haben. (Beander *Leben des heil. B.*, S. 18.) Es hängt mit dem überhaupt modernen Charakter des römischen Rechts zusammen, welches ja in seiner schließlichen Gestalt einer hohen Wirtschaftsstufe entspricht, daß die Glossen des Accursius, mit Berufung auf Irnerius und Bulgarus, die kanonischen Zinsverbote völlig ignoriert; ähnlich wie auch im 16. Jahrh. Donellus und Cujacius (IV. 114 A. 849 B. X. 112 C.) in dieser Hinsicht wieder ganz auf römischem Boden stehen. In der Zwischenzeit freilich hatten sich Männer wie Bartolus und Baldus dem kanonischen Rechte anbequemt. (Endemann *Studien in der römisch kanonischen Wirtschafts- und Rechtslehre* I. 18. 27 fg. 61.) Vgl. das reiche Geschichtsmaterial in Salmasius *De usuris* (1638). *De modo usurarum* (1639) und *De mutuo* (1640); sowie N. X. Funke *Gesch. des kirchlichen Zinsverbotes* im Tübinger Programm 6. März 1876.

² A. Thierry *Lettres sur l'histoire de France* (2. éd.), 248 ff.

³ So der M. Basilus im Jahr 867, nachdem schon Justinian, wenn die Summe der bezahlten Zinsen dem Kapital gleichkäme, die fernere Verzinsung untersagt hatte. (L. 29 fg. *Cod.* IV. 32. Nov. 121. 2.) Vgl. *Sachsenspiegel* I, 54. In England soll Eduard Confessor das erste weltliche Zinsverbot erlassen haben. (Anderson *Origin of commerce*, a. 1045.) Auch von Eduard III. wurden alle Geldzinsen als ein „Verderb des Handels“ verboten. (Idem a. 1341.) Um 1391 eiferte das Unterhaus gegen „das schändliche Laster des Wuchers“; und noch 1488 wurden alle Geldzinsen, sowie alle Rentenkäufe zu unerlaubten Bedingungen mit einer Buße von 20 Pfd. St., Pranger und halbjährigem Gefängnisse bedrohet. (Anderson a. 1488.) In Frankreich Edict Philipps IV. von 1312; vgl. Beaumanoir *Costumes*. Ch. 67: *des usures*, No. 2.

⁴ Dante *Inferno* XI, 106 ff. meint, die Zinsgläubiger hätten das Gebot von I. Mose 3. 19 übertreten. Machiavelli scheint anders zu urtheilen: vgl. *Istoria Fior.* VII, a. 1464. VIII, a. 1478. Sehr interessante Verhandlungen über die Rechtmäßigkeit des Zinsnehmens 1353 fg. in Florenz, wobei die Predigermönche bis auf Savonarola herab die strengste Ansicht vertraten. (M. Villan. III. 106.) Luther *Tractat vom Kaufhandel und Wucher* (1524)

und Sermonen vom Wucher (1519); Tischreden I. 249. (Gegen die Leipziger Zinsnehmer.) Späterhin wurde Luther milder: so in dem Schreiben an den Danziger Rath (1525) bei Neumann Geschichte des Wuchers in Deutschland, 617 ff., worin er z. B. jede zwangsweise Durchführung des Zinsenverbotes tadelt, zwischen armen und reichen Gläubigern unterscheidet u. s.; so in der Schrift: An die Pfarrherren, wider den Wucher zu predigen (1540), wie auch Melanchthon Phil. moral. 137 ff. milder urtheilte. Calvin sah in diesem Punkte noch klarer, und erkannte die kanonischen Zinsverbote gar nicht mehr an. Er weist auf Reiche hin, die mit Geld, das sie von minder Reichen geborgt haben, ein Grundstück kaufen. (Epistolae et responsa. Hanov. 1597. epist. 383.) Ähnlich schon Zwingli, der den Zins nicht loben will, aber für eine natürliche Folge des Eigenthums hält (Opp. ed. Tugur. 1530. I. 319 ff.); ja Erasmus (ad Evang. Luc. 6, 44. Adagia v. Usurae naut.) und Luther's Gegner Eck, welcher 1515 den contractus trinus vertheidigte. Von Shakespeare vgl. den Kaufmann von Venedig. Auch Bodinus verwirft principiell selbst die römischen Zinsen, die er für $\frac{1}{2}$ bis 1 Proc. jährlich hält: De republ. (1584) V. 2. Ja selbst in dem praktischen Holland waren bis 1657 die sog. Tafelhalter vom heil. Abendmahl ausgeschlossen: vgl. die Streitigkeiten darüber bei Laspeyres Gesch. d. volkswirthsch. Ansch. d. Niederl., 258 ff.

⁵ Die beiderseitige Kündbarkeit, in einer kapital- und creditarmen Periode, hätte den Schuldner leicht zu Grunde gerichtet: vgl. J. Möser Patr. Ph. II. No. 18. So haben auch die Stadtrechte des spätern Mittelalters, welche sonst so vielfach gegen Rom opponiren, gegen dessen hierauf abzielende Maßregeln selten etwas einzuwenden.

⁶ Wohl ein Hauptgrund, weshalb nach einer Beobachtung M. Strüvers die Kirche, die mehr Gläubiger als Schuldner war, die Säkung nie hat billigen mögen. (Vgl. die Anm. 7 citirten Stellen.) Beim Rentekauf ist der Schuldner im Stande, sein Grundstück mit dem geliehenen Kapitale zu befruchten, bei der Säkung nicht.

⁷ In den Hansestädten war der Rentekauf schon zu Anfang des 14. Jahrh. ausgebildet. (Stobbe in der Ztschr. für deutsches Recht, XIX, 189 ff.) Um 1420 legten die schlesischen Bischöfe dem Papste die Frage vor, ob dieß Geschäft, das seit einem Jahrhundert in Schlessen üblich, erlaubt sei. Die Antwort lautete günstig, selbst mit Freigebung des Zinsfußes für diesen Fall (Extr. Comm. III, 5, 1. 2.), nachdem übrigens Alexander IV. schon 1258 den Inquisitoren untersagt hatte, sich mit Wucherprocessen abzugeben. Früher waren alle dergleichen Geschäfte ausdrücklich verboten gewesen (Decret. Greg. V. 19. 1. 2.), obwohl in Frankreich Ordonnanzen Ludwigs IX. und X. (1254 und 1315) gesetzliche Zinsfüße dafür bestimmt hatten. Zwischen Säkung und Rentekauf steht das nachmals weggefallene Recht des Zinsherrn, den Zinsmann wegen Säumigkeit zu vertreiben, gleichsam in der Mitte. Vgl. Eichhorn D. St.- und R.-Gesch. II, §. 361 a. III, §. 450. In Frankreich 1565 verordnet, daß alle Naturalgülden in Geldrenten umgewandelt werden sollen. (Warnkönig Franz. St.- und R.-Gesch. II, 585 ff.)

⁸ Magnum Bullar. Roman. II, 295.

⁹ Ein preuß. Gesetz der Zinsenerlaubnis, auch ohne Rentekauf, schon 1385. (Boigt Gesch. von Preußen V, 467.) In Marseille 1406 ein Zinsfuß von 10 Proc. gestattet. (Anderson Origin of commerce, s. a.) Ebenso in England: 37. Henry VIII., c. 9. In Brandenburg 1565 6 Proc. (Mylus C. C. March. II, 1, 11.) Einen Rückschritt machte 5 und 6. Edward IV., c. 20, wodurch alle Zinsen wieder verboten wurden: dieß hatte factisch den Erfolg, den Zinsfuß auf 14 Proc. zu steigern, daher schon 1571 widerrufen. Wie unnatürlich das Verbot war, sieht man daraus, daß 4 und 5 Philipp and Mary, c. 2. ein Besitzer von 1000 Mark Kapital gleich einem Manne von 200 Pfo. St. jährlicher Einkünfte geschätzt wurde. In Dänemark wurde das Zinsnehmen 1554 erlaubt, zu 5 Proc., „obchon es wider Gottes Gebot ist (nach einem Gutachten Melancthon's), dieser Handel jedoch nicht wohl ganz abgeschafft werden kann.“ (Kolderup-Rosenvinge Dänische R.:G. von Homeyer, §. 142.) Ähnliche Gedanken des Kurfürsten August 1583. (Cod. August. I, 139 ff.) Das deutsche Reich erlaubte 1600, daß der Schuldner contractlich versprechen könnte, im Fall des Verzuges auch seinerseits die Kündigung anzunehmen. In Frankreich dagegen wurden noch während des 18. Jahrh. fast alle Darlehen in Form eines Rentekaufes gemacht (Law Trade and money, 127), und der Gläubiger durfte nur kündigen, wenn der Schuldner ihm nicht gerecht wurde. (Warnkönig Franz. R.:G. II, 585 ff.) Für streng katholische Länder besteht das Zinsverbot eigentlich noch immer, (nur daß Leo's X. Bulle Inter multiplices die sog. Monti di pietà ausdrücklich erimirt), und hat hier ebenso sehr die Kapitalsparungen erschwert, wie den wirklichen Wucher befördert. Von dem letztern Umstande führt Niebuhr Briefe II, 391 sehr auffallende Beispiele aus dem Kirchenstaate selbst an. Sogar bei Faustpfändern gewöhnlich 12 Proc. jährlich gefordert. (Rom im Jahr 1833, 163.) Doch hat 1830 die Poenitentiaria Romana den Beichtvätern Anweisung erteilt, die Zinsnehmer, obgleich ohne Entscheidung der Hauptfrage, nicht mehr zu beunruhigen. (Guillaumin Dict. de l'Economie politique, art. Usure.) Ueber die russische Secte der Staroverzen, die noch jetzt das Zinsnehmen verdammt, s. Storch Handbuch II, 19. Vom russischen Staate war es sehr früh erlaubt. (Ewers's Ältestes Recht der R., 323 fg.)

¹⁰ Als die früheste wissenschaftliche Vertheidigung des Kapitalzinses gilt in der Regel Salmasius, der sogar recht viele mit einander concurrirende soeneratores wünscht. (De usuris, Cap. 8.) Doch haben schon Bacon Sermones fideles, C. 39 (seit 1597) und im Grunde auch H. Grotius De jure belli et pacis (1626), II, 12, 20 ff. darauf vorbereitet, ja Molinäus, der seit 1546 lehrte, das Zinsnehmen sei erlaubt, sofern es nicht gegen die Nächstenliebe verstoße (Tractatus contractuum et usurarum reddituumque pecunia constitutorum); und Besold Quaestiones aliquot de usuris (1598) steht der Wahrheit ziemlich ebenso nahe, wie Salmasius. (Vgl. oben Anm. 4.) Wie ernstlich D. North und Locke wider obrigkeitliche Zinserniedrigungen eiferten, s. bei Roscher 3. Gesch. der engl. Volkswirtschaftsl., 90. 102 ff. In streng katholischen Ländern haben sich noch lange

nachher die tüchtigsten Schriftsteller in dieser Hinsicht Zwang angethan (so Galiani *Della moneta* V. 1 ff.), und es macht einen sonderbaren Eindruck, mit welcher Spitzfindigkeit noch Turgot *Memoire sur les pret-d'argent* (1769) die einleuchtendsten Dinge erst beweisen mußte. Im Augenblicke des Darlehns wird eine Geldsumme gegen ein bloßes Versprechen des Andern veräußert, das gewiß minder werthvoll ist. Warum borgte er sonst? Dieß Minus also muß durch die Zinsen vergolten werden u. s. w. Ein formlicher Gegner der Zinsen ist noch Mirabeau *Philos. rurale*, Ch. 6. Bald dagegen die theologische Vertheidigung von Blairnes 1728 im *Traité des pretz de commerce* (Amsterdam 1759) IV. 19 ff., die weltliche von Scipio Maffei *Del impiego del danaro*. (Verona 1744.)

¹¹ Natürlich mit zahllosen Umgehungen im praktischen Leben. So z. B. gab man Getreide, andere Waaren, selbst ungemünztes Gold und Silber als Darlehn, und ließ sich dafür beliebige Zinsen versprechen. Man verzichtete auf Rückzahlung des Geldkapitals, und konnte sich nun, *a fonds perdu*, so viel man wollte, dafür ausbedingen. (Turgot l. c. S. 29.) Die übliche Formulirung des *contractus triplus* war: *ego confiteor . . . me accepisse a Titio mille aureos ut eos impendamus legitimae negotiationi* (1.) *et loco incerti lucri majoris, quod illi ex hac negotiatione possit consequere, promitto me illi datum 5 vel 6 in centum* (2.) *quotannis et ejusdem summae periculum praestitutum*. (3.) (Hunte a. a. O., 59.) Als die Schuldner eidlich versprachen, nicht klagen zu wollen, befahl die Kirche, man sollte ihnen von Amtswegen beistehen; als die weltlichen Gerichte sich laßig zeigten, erklärte Alexander III., solche Fragen mußten vor das geistliche Gericht kommen (Decret. Greg. V. tit. 19, 13. Innocent. Epist. VIII, 16. X, 61.) In England erhielt Richard von Cornwall ein Monopol des ganzen Zeitverkehrs (Matth. Paris, ed. 1644. 639; vgl. 20. Henry III. c. 5. woraus auch die Gewöhnlichkeit des Zinsnehmens um 1235 erhellt. Fälle, wo englische Könige borgen und dabei Rückzahlung *cum damnis, expensis et interesse* versprechen: Anderson *Origin of commerce*, a. 1274. 1339.

¹² Vgl. Gioja *Nuovo prospetto* III. 190. Daß deutsche G. von 1255, welches den Juden 33¹/₃ Proc. jährlich, 8¹/₃ wöchentlich gestattet, gibt als Grund an: *opus erat his institutis, quia christiani usurarii excommunicantur*. (Pertz Legg. II. 372.) Zu Köln war den Juden im 14. Jahrh. ein Zins von 48¹/₃ Proc. erlaubt, ja 1258 von 108¹/₃ Proc. Ein für 8 Mk. verpfändetes Haus mußte wohl 3 Mk. jährlich zahlen. (Ennen *Geich. von Köln* I, 471. 425.) Eigentlich wollte das kanonische Recht auch den Juden die Zinsnahme verwehren: Decret. Greg. V. tit. 19. 12. 18. Auch ist ihnen mehrfach ein Zinsmaximum vorgeschrieben: *Ordonnances de France* I. 53 fg. II, 575. *Recueil des anciennes lois* I, 149. 152. Johann von Frankreich dehnte dieß 1360 allerdings auf 4 Deniers pro Livre wöchentlich aus, d. h. jährlich 86²/₃ Proc. (J. B. Say *Traité* II, Ch. 8.) In Oesterreich 1244 174 Proc. erlaubt! (Hitz Ueber Zinstaren und Wuchergesetze, 1859, 72 ff.)

§. 192.

An die Stelle der mittelalterlichen Zinsverbote haben die meisten neueren Staaten Zinstaxen gesetzt, deren Ueberschreitung oder Umgehung rechtsungültig sein, gewöhnlich sogar als Wucher¹ bestraft werden sollte. Ist die Taxe darauf berechnet, den natürlich landesüblichen Zinsfuß herabzudrücken,^{2 3} so verfehlt sie regelmäßig ihren Zweck. Wenn nämlich die Controle, was kaum denkbar ist, wachsam und streng genug wäre, um wirklich jede Uebertretung des Gesetzes zu verhindern, so würde ohne Zweifel weniger Kapital verliehen werden, als sonst; weil nun jeder Kapitalbesitzer ein bedeutendes Interesse hätte, seine Kapitalien lieber zu eigener Production anzuwenden. Auch in die Fremde würde mehr Kapital gehen, und von den Meisten, die nicht selbst Unternehmer sind, weniger Kapital gespart werden. Alles dieß zum unzweifelhaften Schaden der ganzen Volkswirtschaft!^{4 5} — Wäre andererseits die Controle nicht vollkommen genügend, so würde das Gesetz in den meisten Fällen umgangen werden; zumal ja beide Contrahenten, Gläubiger und Schuldner, bei der Umgehung desselben interessirt sind. Der letztere, der sonst vielleicht gar nichts geliehen bekäme, ist in der Regel des Darlehns bedürftiger, als der Gläubiger des Kapitalunterbringens. Wie leicht also wird er sich durch Eid oder Ehrenwort binden lassen!⁶ und muß nunmehr dem Gläubiger außer dem natürlichen Zinse und der sonstigen Risicoprämie noch die besondere Gefahr vergüten, welche das Gesetz diesem androhet.⁷ Das letzte Ergebniß besteht also entweder in einer wesentlichen Erschwerung der Darlehen oder in einer Steigerung des Zinsfußes.⁸

¹ Dieß ist geschichtlich die zweite Bedeutung des Wortes Wucher, während man im Mittelalter, so z. B. in England bis 37. Henry VIII. c. 9., jedes Zinsnehmen Wucher genannt hatte. In den Niederlanden bildet das Edict Karls V. von 1540 den Wendepunkt. (Henne *Règne de Charles V. en Belgique* V. 324 ff.) Die Wissenschaft sollte dieses Wort ausschließlich im Sinne von §. 113 gebrauchen.

² In der Schweiz wurden zu Ende des 17. Jahrh. nicht allein diejenigen bestraft, welche mehr, sondern auch diejenigen, welche weniger Zins nahmen, als das Gesetz vorschrieb. (Vgl. Rechtsquellen von Basel, Stadt und Land, 1865, Bd. II.)

³ Zinstaxen dieser Art sind zum Theil aus einer noch fortdauernden Abneigung des Gesetzgebers gegen die Zinsen überhaupt zu erklären, zum Theil aus der Meinung, als wenn gerade die nützlichsten, productivsten Klassen

durch erkünstelte Niedrigkeit des Zinsfußes gehoben werden könnten. (Ganz besonders freilich die Regierung selbst, welche regelmäßig mehr borgt, als verleiht.) Als Ludwig XIV. um 1665 den Zinsfuß auf 5 Proc. herabgesetzt, rühmte er sich im Vormort seines Edictes, wie sehr dadurch Grundbesitzer und Geschäftsmänner gefördert, Müßiggang verhütet werde. Ähnlich schon Sully *Economies royales*. I. XII. So meint J. Child *Discourse of trade*. 69 ff., daß in England jede gesetzliche Erniedrigung des Zinsfußes eine völlig entsprechende Reichthumsvermehrung nach sich gezogen; seit der ersten Zinsreduction (?) von 1545 sei der Volksreichthum versechsfacht; seit der letzten von 1651 habe sich die Zahl der Reichen auf das Hundertfache vermehrt; die Kammerfrauen trügen jetzt bessere Kleider, als vorher die Ladies; auf der Börse gebe es mehr Personen mit 10000 Pfd. St. Vermögen, als vorher mit 1000 Pfd. St. Ähnlich schon Culpeper: vgl. Nocher 3. Buch. der engl. Volkswirthsch., 57 ff. Späterhin glaubten die Franzosen gewöhnlich, daß eine Zinserniedrigung der noblesse de la robe Schaden bringe; daher schon 1634 das Parlement dagegen war. (Forbonnais *Recherches et considérations* I. 48. 226. Darjes verlangt, alle Kapitalverleihungen sollten polizeilich angemeldet werden, und die Obrigkeit zur Kündigung und Verleihung an einen andern Kapitalbedürftigen zwingen dürfen. (Erste Gründe, 426 fg.) Etwas Ähnliches bestimmen praktisch u. A. die württembergischen Landesordnungen des 16. Jahrh. Vgl. auch v. Schröder J. Schatz- und Rentkammer XXV, 3.

⁴ Gerade ein hoher Zinsfuß ist ein mächtiges Reizmittel zur Ersparung und Einfuhr von Kapitalien.

⁵ *Usurae palliatae*. Wucher am Stamme (auch wohl Geldwucher genannt), im Gegensatz des offenen Zinswuchers. Dahin gehört z. B. die Verschreibung einer höhern Summe, als die wirklich empfangene; Verschreibung der Schuld in einer höhern Geldsorte, als worin das Darlehn gezahlt worden; die gezwungene Annahme von Waaren an Geldesstatt zu einem unmäßig hohen Preise durch den Schuldner, oder einem unmäßig niedrigen durch den Gläubiger. (Vgl. die Aufzählung vieler derartigen Dinge in der Reichspolizeiordnung von 1530, Art. 26; N.-P. O. von 1548, Art. 17.) So werden zu Paris dem geldbedürftigen Studenten Kleinodien „verkauft“, die sofort ins Leihhaus wandern, nach einiger Zeit aber dem wucherlichen „Verkäufer“ zu einem furchtbar übertriebenen Preise bezahlt werden müssen. Wer 100 Thlr. zu 6 Proc. verleiht, aber die nächstjährigen Zinsen vorweg zurückbehält, der nimmt in Wahrheit beinahe 6·4 Proc. Allerlei Nebengebühren, *taux frais*, als Schreibgebühr, Prolongationsgebühr, Tilgungsgebühr etc. Hierher gehört auch die im Contracte selbst erschwerte Einlösung der Pfänder, Ansetzung der Termine auf eine Art, daß der Schuldner fast gezwungen ist, sie zu versäumen etc. („Wucher an den Bedingungen“ in Oesterreich genannt.) Merkwürdige Fälle aus dem 16. Jahrh. bei Vasco *Usura libera*, §. 57 ff. Neuerdings Braun und Wirth, *Die Zinswuchergesetze*, 1846, 190 ff. Bei der großen Mannichfaltigkeit der Geschäfte, hinter denen sich der Zinswucher verstecken kann, würde eine vollständige Verhütung des letztern fast den ganzen Verkehr lähmen. (a. a. O., 145 ff.) Von

den preussischen Wuchertlagen 1852—56 (höchstens 197, mindestens 143 pro Jahr) endigte meist über die Hälfte mit Freisprechung. (Conrad's Jahrb. 1880, II, 151.)

⁶ Wollte das Gesetz durch Annullirung solcher Versprechen zc. zu deren Bruche geffentlich anreizen, so wäre das ein furchtbarer Schritt zur Demoralisation des Volkes: thus rewarding men, for obtaining the property of others by false promises, and then not only refusing payment, but invoking legal penalties on those, who have helped them in their need. (J. S. Mill Principles V, Ch. 10, 2.) Uebrigens straft das österreichische Wuchergesetz von 1803 auch den Borger, indem es ihn für einen Verschwender erklärt, mit Ortsverweisung, Haft bis zu 6 Monaten zc. (§. 18.) Den neueren Darlehen gegen Wechsel, deren Accept mit Wissen des Gläubigers gefälscht ist, entspricht, was Plutarch. Quaest. Gr. 53 von den Aretern erzählt, die überhaupt in späterer Zeit den übelsten Ruf der Habgier und Unredlichkeit erlangten. (Polyb. VI, 46. Paulus an Titus 1, 12.)

⁷ Er muß ihn gegen das Wuchergesetz assureiren. (Ad. Smith.) Nach Krug Staatsökonomie, 70, sollten die Wuchergesetze diesen Namen führen, weil sie den Wucher befördern, nicht weil sie ihn verhüten. Vgl. einigermaßen schon Montesquieu E. des L. XXII, 18 ff.

⁸ Als Katharina II. den kaiserlichen Zinsfuß 1785 von 6 auf 5 Proc. erniedrigt hatte, war es bald sogar bei der besten Sicherheit unmöglich, unter 7 Proc. zu borgen. (Storch Handbuch II, 26.) So wurde zu Newyork 1717 der gesetzliche Zinsfuß auf 6 Proc. herabgesetzt; im folgenden Jahre mußte man ihn aber auf Bitten der Kaufleute selbst, welche nun gar keine Darlehen bekamen, wieder bis 8 Proc. erhöhen. (Ebeling Gesch. und Erdbeschr. von Nordamerika III, 152.) In Chile ist der gesetzliche Zinsfuß 6 Proc., der thatsächliche aber fast nie unter 12 Proc., oft 18—24 Proc. In Peru dagegen hat die Aufhebung der Wuchergesetze rasch den Zinsfuß von 50 auf 24, zuletzt 12 Proc. ermäßigt. (Pöppig I, 118.)

§. 193.

Man hat wohl geglaubt (nach §. 114), diese Uebelstände der Zinstaxe dadurch vermeiden zu können, daß man den gesetzlichen Zinsfuß mit dem ohnehin landesüblichen (§. 179) zusammentreffen ließe.¹ Es gibt jedoch unzählige Geschäfte, wo sich bald eine gewisse Risicoprämie,² bald ein gewisser Verwaltungsaufwand von Seiten des Darleihers unzertrennlich mit dem wahren Zinse verbindet. Hier würde selbst das weitläufigste Gesetz die unendlich vielen Abstufungen der Gefahr und Mühe nie gehörig formuliren können, und eine Menge von Geschäften würde immer noch unter ihren natürlichen Preis herabgedrückt. Schon Turgot bemerkt, es sei der Werth eines künftigen Zahlungsverprechens nicht nur bei

jeder Person, sondern auch in jedem Augenblicke verschieden: so z. B. nach zahlreichen Bankerotten wirklich im Allgemeinen geringer, als sonst.³ Wollte man nun das Zinsenmaximum so stellen, wie jetzt bei guter, etwa realer Sicherheit der landesübliche Zinsfuß beträgt, so würden alle diejenigen, welche keine solche Garantie bieten können, (abgesehen vom Leibverfehr „unter Brüdern“), entweder gar nichts geliehen erhalten, oder mit Umgehung des Gesetzes einen künstlich erhöhten Zins bewilligen müssen. Der Gesetzgeber also beschädigt, wo er begünstigen will. Man hat dieß in England fast bei jeder frühern Handelskrise beobachtet.⁴ Wer seinen Beruf darin setzt, auf kurze Frist und in kleinen Posten Kapital zu verleihen, der übernimmt in der Prüfung und Beaufsichtigung so vieler kleinen Schuldner, im Wiederunterbringen so vieler kleinen, ihm gekündigten Summen ein äußerst mühsames und unerwartliches Geschäft. Auch ist beim Ausleihen auf kurze Termine immer Gefahr, sein Geld eine Zeitlang unbenuzt liegen zu haben. Gründe genug, weshalb in solchen Fällen, wenn man die ganze Vergütung mit dem Namen Zins bezeichnet, ein überlandesüblicher Zinsfuß billig, ja nothwendig ist.⁵ (§. 179.) Reichenberger vergleicht einen großen Theil der Wucherer Gesetze damit, daß mit Kartatzen auf einen Feind geschossen wird, der mitten unter Freunden steht.

Nicht selten hat man gemeint, „Verschwender und Projectenmacher“ müßten durch eine Taxe, welche den für sie allein angemessenen Zinsfuß untersagt, am Gebrauche, richtiger Mißbrauche des nationalen Kapitals gehindert werden: zu ihrem eigenen wahren Vortheile, wie zu dem ihrer etwanigen Creditoren.⁶ Allein fast jeder geniale Erfinder, von Columbus an bis auf Stephenson, muß eine Zeit durchmachen, in welcher ihn die „soliden Leute“ für einen Projectenmacher halten.⁷ Das Gesetz beschränkt ihn also, und zwar gerade in der besonders kritischen, kostspieligen Periode, welche dem unzweifelhaften Gelingen seiner Idee zunächst vorangeht, auf seine eigenen Mittel oder Geschenke Anderer. Und wie unzureichend gewöhnlich beides! Die Reichen sind ebenso selten erfinderisch, wie die Erfinder geschickte Supplicanten. Was die Verschwender betrifft, so können sich diese auf so tausendfachen Wegen zu Grunde richten, zumal durch Kaufen oder Verkaufen, ohne vom Staate gehindert zu sein, daß kaum recht einzusehen ist, warum ihnen gerade der eine Weg des Borgens gesetzlich versperrt

werden sollte.⁸ Wie, wenn sie eben durch das Gesetz in die Hände einer schlechtern Klasse von Gläubigern und zu einem höhern Zinsfuße getrieben, also noch schneller ins Verderben gestürzt würden? — Die Staaten selbst haben sich als Borger oder Verleiher an ihre eigenen Wuchergesetze fast nie gekehrt, was dann freilich eine halbcommunistische Beschädigung der Privatwirthschaft bedeutet.⁹

¹ In Oesterreich seit 1803 bei Pfanddarlehen 4 Proc., bei anderen Darlehen, sowie im Verkehr der Kaufleute unter einander 6 Proc. (Aehnliche Abstufung schon 1727 und 1765.) In Frankreich seit 1807 bei Kaufleuten 6, bei Anderen 5 Proc. Salmasius rieth, die Taxe so hoch zu setzen, wie es in den allernüthigsten Fällen üblich ist; das Herabgehen unter dieß Extrem werde sich, wo es möglich sei, schon von selbst machen. (De modo usur. C. I.)

² Petty Quantulumcumque concerning money. (1682.) Sollte sich die Einrichtung der Creditasscuranzen verallgemeinern, so wird fast Niemand mehr über einen hohen Zins bei gefährlichen Schuldern klagen.

³ Sur le prêt d'argent, §. 36.

⁴ Wie mancher Kaufmann würde hier den Banterott vermeiden haben, wenn er zu 6 oder 8 Proc. hätte borgen dürfen! Der gestattete Zinsfuß von 5 Proc. war allerdings zu niedrig, bei der großen Kapitalnachfrage und Besorgniß des Augenblicks, um dafür geliehen zu erhalten. Viele sahen sich nun zur Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten genöthigt, Waaren oder Staatspapiere mit 30 Proc. Verlust zu verkaufen. Wer sich aber, um eine vielleicht nach 6 Monaten fällige Einnahme zu anticipiren, 30 Proc. Verlust gefallen läßt, der zahlt in gewissem Sinne jährlich 60 Proc. Zinsen. (Vgl. Tooke Considerations on the state of the currency. 60 und History of prices II, 163 über die Krisis von 1825–26.) Weil die Bank natürlich den legalen Zinsfuß am wenigsten überschreiten konnte, so wurden in Kriegszeiten unzählige Anforderungen an sie gemacht, um den Unterschied zwischen jenem und dem factisch landesüblichen Zinsfuße zu gewinnen. (Thornton Paper-credit of Gr. Britain, Ch. 10.) Preußen hat 27. Nov. 1857 wegen der Handelskrise die Wuchergesetze auf 3 Monate inspendirt, ausgenommen die Vorschriften über Pfandleiher und Minderjährige.

⁵ Turgot erzählt von Pariser „Wucherern“, welche den Gemüsefrauen der Halle wöchentliche Vorschüsse machten, und dabei für 3 Livres an Zinsen 2 Sous erhielten, d. h. etwa 173 Proc. jährlich. Die Gefahrprämie mag hier sehr hoch gewesen sein. Wenn dergleichen Verleiher vor Gericht kamen, und ihnen nun die für Wucher übliche Galeerenstrafe zuerkannt wurde, so bezeugten die Schuldner ihnen wohl Dankbarkeit und baten für sie! (Mémoire sur le prêt d'argent, §. 14. 31.) Aehnliches erwähnt von London Colquhoun Police of the metropolis, p. 167. Noch vor Kurzem gab es in der Pariser Halle kleine Bankiere, die an Gemüsehöfer zc. täglich Fünffrankenstücke verliehen, um sie Abends mit 25 Cent. Zinsen wieder zu empfangen. Das sind jährlich

1800 Proc.; die Höfer gewannen aber täglich 3 Gr., also pro Jahr 21600 Proc. (Faucher im Diet. d'Economie politique. v. Interêt. Daß man überhaupt die Zinstaxen für kurz- und langfristige Darlehen nicht gleich ansetzen darf. s. Rnieß 3. und Cr. II. 2. 92. Vgl. schon Cantillon *Nature du commerce*, 276.

So A. d. Smith W. of N. II. Ch. 4. der übrigens nachher zu Bentham's Meinung übergetreten ist: Macaulay Hist. of England. Ch. 21. p. 94). Ähnlich noch Roester Grundsätze, 495 ff. Vgl. dagegen Jer. Bentham's Defence of usury: showing the impolicy of the present legal restraints on the terms of pecuniary bargains, in letters to a friend. To which is added a letter to Ad. Smith on the discouragement opposed by the above restraints to the progress of inventive industry. 1787. 3. ed. 1816. Reichenperger's Jurcht, daß bei freigegebenem Zinsfuß die Schwindler den soliden Borgern das (nicht ohne Weiteres vermehrbare!) Kapital vorwegnehmen würden (Die Wucherfrage, 18), setzt das Fehlen ordentlicher Creditanstalten voraus.

Das erste Dampfboot in Nordamerika lange Zeit: the Fulton-billy genannt!

Ebenso wenig ist einzusehen, warum bloß die Geldkapitalien, nicht auch die Häuser u. ihre Zinstaxe haben sollten.

In Holland war der gesetzliche Zinsfuß 1640 auf 5 Proc., 1655 auf 4 Proc. erniedrigt worden; seitdem nicht mehr. (Sir J. Child Discourse of trade, 151.) Uebrigens versichert Locke Considerations on the lowering of interest (Works II. 34), zu keiner Zeit könne man in Holland ganz unbeschränkte Zinsverträge machen.

§. 194.

Gleichwohl hat sich die völlige Aufhebung der Wuchergesetze¹ nicht unter allen Umständen bewährt; und der Staat sollte sich wohl hüten, durch unvorsichtige Redaction seine Richter in die Lage zu versetzen, daß sie zwangsweise zur Durchführung unzweifelhaft sittenwidriger, ja empörender Verträge mitwirken müßten.² Sind doch selbst in Deutschland noch aus der allerneuesten Zeit Fälle zur Sprache gekommen, die jeder Nationalökonom als ärgsten, unsittlichsten Wucher brandmarken wird.³ In der untersten Schicht gleichsam des Leihverkehrs dauern die mittelalterlichen Verhältnisse (§. 190) eben noch lange fort, nachdem sie in den übrigen Schichten verschwunden sind. Also die Anleihen fast niemals zu productiven Zwecken, ja gewöhnlich in bitterster Noth gemacht; die Schuldner aus Mangel an Bildung, zumal Rechenkennntniß, völlig außer Stande, die wahre Größe der übernommenen Last zu schätzen.⁴ Das gewerbmäßige Verleihen unter solchen Um-

ständen gilt beim Publicum einigermaßen für ehrenrührig; wie denn ja wirklich ein wegen sehr großen Risikos sehr hoher Zins gewöhnlich nur mit der äußersten Anstrengung des Schuldners gezahlt werden kann, und nur schlechte Menschen solche Folterzinsen auszupressen geneigt sind. (v. Lilienthal.) Wenn aber selbst eine an sich nothwendige Sache von der öffentlichen Meinung verpönt wird, so ist der Erfolg gewöhnlich der, schlechte Menschen zu ihren alleinigen Betreibern zu machen, oft Menschen, die nicht sowohl auf ihr Bezahltwerden, sondern auf den Concurs des Schuldners speculiren.^{5 6} Die wahre Concurrenz, welche den natürlichen Preis am besten treffen würde, fehlt hier um so mehr, je häufiger die Schuldner der Geheimhaltung bedürfen.⁷ — Am wirksamsten läßt sich dem Mißbrauche in dieser Hinsicht durch Wettbewerb obrigkeitlicher Leihanstalten,⁸ so wie durch Oeffentlichkeit der Schuljustiz vorbeugen. Außerdem aber sollte jede Contractsbedingung verboten werden, durch welche ein unerfahrener Schuldner am klaren Ueberblicke der contrahirten Last und an rechtzeitiger Tilgung seiner Schuld gehindert würde.⁹ Die gewerbmäßigen Pfandbeleihner könnten ganz wohl unter besondere Polizeiaufsicht gestellt, und ihren nichtgebuchten Darlehen die Einlagbarkeit verjagt werden.¹⁰

Noch muß für solche Fälle, wo ein Gericht auf nicht verabredete Zinsen erkennt, ein vom Staate ausgesprochener richterlicher Zinsfuß existiren, der sich dem landesüblichen genau anschließen sollte.^{11 12 13}

¹ Joseph II. hob 1787 die Wucherstrafen auf, ließ jedoch die Unlagbarkeit wucherischer Zinsforderungen (über 4 Proc. bei Hypotheken, 6 Proc. bei Wechseln, sonst 5 Proc.) fortbestehen; vgl. die Preisschrift von Günther Versuch einer vollständigen Untersuchung über Wucher und Wuchergesetze, 1790. v. Rees Ueber die Aufhebung der Wuchergesetze, 1791. Vasco Usura libera (1792). Die Gegenseite von Ortes E. N. II, 24 und v. Sonnenfels Ueber Wucher und Wuchergesetze (1789) und zu Herrn von Rees Abhandlung 2c. (1791) vertreten. Interessant ist auch die Debatte der französischen Deputirtenkammer, nach welcher Lherbette's Antrag auf Abschaffung der Wuchergesetze 9. März 1836 verworfen wurde. In Frankreich waren sie während der Assignatenverwirrung factisch, 1804—1807 ausdrücklich (C. C. Art. 1907), aber nur provisorisch aufgehoben gewesen. Württemberg erimirt schon 1839 alle Wechselfähigen von den Zinsgesetzen. Da nun die allgemeine Wechselordnung (1848) jeden Vertragsfähigen wechselfähig macht, so haben die Wuchergesetze seitdem aufgehört, ohne Geräusch vorher, aber auch ohne viel Klagen nachher, wie R. G. Wächter dem Verfasser bezeugt hat. Neuerdings völlige oder theilweise Aufhebung der

Zinstagen in England 1854, Danemark 1855, Spanien 1856, Sardinien, Holland, Norwegen und Genf 1857, Oldenburg 1858, Bremen 1859, Königr. Sachsen und Schweden 1864, Belgien 1865, Preußen, dem norddeutschen Bunde, einigermaßen auch Oesterreich 1867. Vgl. Goldschmidt in den Verhandlungen des VI. Juristentages (1865), I. 227 ff. Preußen hatte schon 15. Febr. 1809 (gegen Stein & Rath) den Zinsfuß für die Zeit bis 31. Decbr. 1810 völlig freigegeben.

² Vgl. J. A. Hunt Zins und Wucher: eine moraltheologische Abhandlung (1868), der mit Recht nach Aufhebung der Zinsgesetze dem wirklichen Wucher gegenüber eine strengere Volkssitte verlangt. Wenn freilich neuerdings wohl Berichte in Fällen, wo in den Wucherer juristisch freisprechen mußten, ihn sittlich gebrandmarkt haben, so ist doch wegen der leichten Verwechslung des hohen und des wucherischen Zinsfußes doch sehr bedenklich. Sehr gut scheint der Rath von H. Mener (Emancipationstempel I. 78), der Kapitalist solle so viele Zinsen fordern, wie er will; der Staat aber als Richter und Executor nur bis zu einer gesetzlich bestimmten Höhe eintreiben. Besser noch der von L. v. Stein, daß jeder Gläubiger beliebige Zinsen stipuliren darf, was er jedoch über das gesetzliche Maximum erhalten hat, sich als Kapitaltilgung muß anrechnen lassen. (Drei Fragen des Grundbesitzes 1881, 162.) Reichenperger Die Zins- und Wucherfrage (1879), 82 ff. empfiehlt als gerichtlich vollstreckbares Maximum 7 % Proc. Dagegen ist die heute viel gehörte Forderung (auch bei Reichenperger), es solle der Wechsel, als Ziehlingswerkzeug des Wuchers, wieder auf das frühere enge Gebiet der Wechselfähigkeit beschränkt werden, eine ganz unpraktische, weil die Handelsthatigkeit so verallgemeinert und die Standesunterschiede in so hohem Grade nivellirt worden sind. Viel eher wäre das englische Verbot (1777) aller Wechsel unter 5 Pfd. St. nachzuahmen, da für so kleine Beträge der Wechsel gewiß keine passende Creditform ist. (Rd. III. S. 58.)

³ Wucherfälle aus dem J. 1878, wo unter dem Titel der Conventionalstrafe Zinsen von 1200 Proc. jährlich bedungen, ja von 900 Proc. hypothekarisch eingetragen waren: Reichenperger a. a. O., S. . In der Bukovina 1875 ein Grundstück von 250 Al. Werth um eine Schuld von ursprünglich 90 Kr. verpfändet. Ein Fall 1878, wo zum Leihkapital von 100 Al. zu 45 Proc. jährlich seit 1875 115 Al. rückständiger Zinsen und 1880 Al. Conventionalstrafe gekommen waren. (Platter Sociale Studien in der B., 1878.) Uebrigens darf man die Conventionalstrafen wegen Rückstandes nicht immer für wucherisch halten; es könnte ja dem Gläubiger durch die verzögerte Bezahlung wirklich ein großer Schaden zugefügt sein. Die französischen Wucherprocesse von 1853 bis 1864 ergaben 166 Fälle, wo der Zinsfuß 20 Proc. betrug, 108 zu 30, 116 zu 50, 107 zu 100, 110 sogar zu mehr als 100 Proc. jährlich. (Journ. des Econ. Févr. 1879, 308.)

⁴ Nach Platter a. a. O. waren unter 1174 Schuldnern, welche 1876—77 executirt wurden, nur 51, deren Schuldbetrag 1000 Al. überstieg; dagegen 245 mit durchschnittlich nur 33 Al. Der Zinsfuß, zu dem sie sich verpflichtet hatten, betrug bei den Schuldern über 1000 Al. durchschnittlich 11 Proc.,

bei denen unter 1000 Fl. 34 Proc. In Bayern oft den Bauern gegen Wechsel für kleine Summen 10 Pfennig pro Mark jährlich als Zins abgefordert: (v. Miasowski Erbrecht und Grundeigenthumsvertheilung in Deutschland, 1882, I. 103.)

⁵ Nach Aufhebung der Wuchergesetze haben oft kleine Kapitalisten, statt unmittelbar Concurrenz zu machen, ihren Fonds Wucherern gegen hohen Zins zur Benutzung gegeben. (Cheberg in Brentano's Jahrbuch 1880, 62.)

⁶ Manche Gesetze scheinen dieß gesiffentlich zu befördern, indem sie einen desto höhern Zinsfuß erlauben, je minder geachtet der Stand des Gläubigers ist. So durften vormals die Juden in einzelnen Gegenden höhere Zinsen fordern, als die Christen. Justinian verstatet *personis illustribus* nur 4 Proc., gewöhnlichen Privatpersonen 6 Proc., Wechslern zc. 8 Proc. (L. 26, Cod. IV. 32.) Umgekehrt ist nach der indischen Gesetzgebung des Menu der Bramine zu 2, der Krieger zu 3, der Vajhya zu 4, der Sudra zu 5 Proc. Monatszinsen höchstens verpflichtet. (Kap. 8.)

Turgot meint, für Wucherer gelten jetzt nur noch die *prêteurs à la petite semaine*, die Pfandbeleihner an bedrängte Kleinbürger und die Zinsamen, welche den Söhnen Reicher zu ihren Ausschweifungen Geld vorschießen. Nur die letzten sind schädlich; aber nicht wegen ihres Zinsfußes, der hoch sein muß, sondern weil sie zu schlechten Zwecken beitragen. (Sur le prêt d'argent, §. 32.) M. Meyer (Zauchers Vierteljahrschr. 1865, IV, 57) nennt Wucherer denjenigen, der gewerbmäßig an schlechte Kunden verleiht, um durch Staatshülfe oder mildthätiges Eingreifen Anderer aus einem volkswirthschaftlich unproductiven Geschäfte hohen Gewinn zu ziehen. — Viel wirklicher Wucher auf dem platten Lande bei der Naturalverleihung von Productivkapitalien an Aermere. So gibt es in Teffin viel „eisernes Vieh“, welches der Miether zum ursprünglichen Schätzungswerthe wieder abliefern, und doch einen Naturalzins von durchschnittlich 36 Proc. entrichten muß. (Franscini C. Teffin, 152.) Am Rhein zuweilen bis 200 Proc. jährlich in derlei Contracten ausbedungen. (Morstadt Der Nat. Oekonom, Heft IX. 727.) J. Platter Der Wucher in der Rufowina. (1875.)

Vgl. schon J. J. Becher Polit. Discurs (1668), 219. v. Schröder J. Schatz- und Rentkammer, Kap. 80. Von landwirthschaftlichen Creditanstalten: Bd. II, §§. 123. 133 ff. Die ersten *montes pietatis* sollten ausdrücklich dem Wucher der Juden steuern: so wurde zu Florenz 1495 nach Vertreibung der Juden durch freiwillige Beiträge ein städtisches Leihhaus gegründet. Aehnlich bereits Tiberius: Tacit. Ann. VI, 16 fg.

⁹ Günther (a. a. O.) meint, es sollte in jedem Contracte, wo der Zinsfuß maskirt ist, die wahre Höhe desselben mitausgedrückt werden, bei Strafe der Ungültigkeit. Daneben wäre den Volljährigen die freie Verfügung über ihr Vermögen erst nach Bestehen eines Examens einzuräumen. Jedenfalls begründet es eine starke Präsumtion für strafbaren Wucher, wenn das Darlehn in Gelde verschrieben, aber in Waaren gegeben ist, welche dem Verbrauche, Geschäfte zc. des Schuldners ferne liegen. — So scheint es auch zweckmäßig,

das alte Verbot der von selbst laufenden Zinseszinsen (schon Cicero ad Att. V. 21 und L. 26. Digest. XII. 6.) und die Bestimmung, daß rückständige Zinsen nicht über das *alterum tantum* getrieben werden sollen (Digest. l. c.) fortbauern zu lassen. Beides zuerst von Lucull zum Schutze Kleinasiens verordnet. Vgl. §. 115. Florentinisches Geleg. von 1693, daß die rückständigen Zinsen oder gar Zinseszinsen nicht über 7 Jahre ohne ausdrücklichen neuen Contract aufgesummt werden dürfen. (Vasco Usura libera. §. 155.) In England wurden die Wuchergeise durch 2 und 3. Victor. c. 37 nur soweit aufgehoben, als Wechsel nicht über 12 Monate und Gelddarlehen über 10 Pf. Sterl. davon befreit wurden. Noch das G. von 1854 beschränkt Pandleiher auf höchstens 20 Proc. Das österreichische G. von 1877 laßt die Zinsverträge übrigens frei; doch wird jeder mit Strafe bedrohet, welcher bei Gewährung von Credit Bedingungen stellt, „von denen er weiß, daß sie durch die Maßlosigkeit der dem Creditgeber zugestandenen Vortheile das wirtschaftliche Verderben des Creditnehmers herbeiführen oder befördern müssen, und daß diese ihre Beschaffenheit dem Creditnehmer in Folge seiner Verstandeschwäche, Unersahrenheit oder Gemüthsaufrregung nicht erkennbar ist.“ Vgl. Nau Lehrbuch II. §. 323. Stein räth, den Schuldnern, welche ohne Dolus oder sträflichen Leichtsinns zahlungsunfähig sind, zumal gegen wucherische Gläubiger die *cessio honorum* zu gestatten. (82 ff.) Vgl. Knies Credit I. 202 ff. und unser System Bb. II, §. 138.

¹⁰ Haxinger Die Volkswirtschaft in ihren sittlichen Grundlagen (1881), 310. Graf Soden (M. Def. IV. 57. V. 319) hatte sogar empfohlen alle Zinsverträge bei Strafe der Unklagbarkeit in ein öffentliches Buch eintragen zu lassen.

¹¹ Die geistvolle Pathologie des Wuchers bei L. v. Stein Der Wucher und sein Recht (1880) faßt den Begriff doch wohl zu eng: wenn der Wucher da erst beginnen soll, wo bei Creditgeschäften „die Noth oder Unwirtschaftlichkeit des Schuldners absichtlich benutzt wird, um ein Schuldversprechen zu erzeugen, dem kein Darlehn entspricht.“ (47.) Sehr vorzüglich v. Zitzenthal Die W.-Gesetzgebung in Deutschland, (Conrad's Jahrb. 1880), wo die Besorgniß ausgesprochen wird, es möchte nach dem neuen deutschen W.-Gesetze in den Händen gewissenloser Menschen das Sichbewuchernlassen vielleicht ebenso rentabel sein können, wie das Wuchern. (385.) Ueber das neofatholisirende Buch von Haxinger, das sich ausführlich mit der Wucherfrage beschäftigt, wohlmeinend und nicht ohne Geist, aber mit ebenso großer Annäherung, wie geringer Gründlichkeit und Sachkenntniß, s. meine Recension im Literar. Centralblatte 1882.

¹² Vgl. schon Locke Considerations: Works II. 32 ff. In Spanien soll der Staatsrath jährlich den richterlichen Zinsfuß normiren (G. von 1856, Art. 8), was nach Braun besser in jedem Einzelfalle durch den Richter selbst geschähe. (Laucher's Vierteljahrschr. 1868, II, 13.) Aehnlich Leroy-Beaulieu, l. c. 285.

¹³ Zu Athen war im Allgemeinen die Höhe des Zinsfußes beliebig, schon seit Solon, der aber die Schuldknechtschaft aufgehoben hatte. (Lysias adv.

Theomn., 360.) Doch gab es einen gesetzlichen Zinsfuß von 18 Proc. für den Fall, daß ein geschiedener Ehemann die Rückgabe der Mitgift verzögerte; vgl. Böckh Staatshaushalt der Ath. I, 181.

Fünftes Kapitel.

Unternehmerlohn.

§. 195.

Das Wesentliche einer Unternehmung im nationalökonomischen Sinne des Wortes besteht darin, daß für den Verkehr auf eigene Gefahr producirt wird. Im Anfange jeder Volkswirthschaft ist natürlich die Selbstproduction der Consumenten überwiegend; späterhin, bei etwas mehr entwickelter Arbeitstheilung, die erst gelegentliche, dann berufsmäßig fixirte Uebernahme von Bestellungen; wogegen auf höherer Kulturstufe, zumal auch bei der hier immer größern Freiheit der Arbeiter, der Kapitalien und des Verkehrs, die Unternehmungen eine immer wachsende Rolle zu spielen und immer mehr auf eigene Gefahr gestellt zu werden pflegen.¹ Dieser Uebergang ist insofern ein großer Fortschritt, als die Vorzüge der Arbeits- und Gebrauchsgliederung durch Unternehmer gewöhnlich in viel höherem Grade ausgebeutet werden können, als durch Producenten, welche nur für ihren Hausbedarf oder auf Bestellung arbeiten. An die Aufweckung latenter Bedürfnisse, eine für jeden Kulturfortschritt so höchst bedeutende Thatsache, kann eigentlich nur der Unternehmer denken.²

Während nun die meisten englischen Nationalökonomten den persönlichen Erwerb des Unternehmers einer Production mit dem Zinse der von ihm benutzten Kapitalien vermengen,³ haben umgekehrt viele Deutsche den Unternehmerverdienst einen eigenen, vierten Zweig des Nationaleinkommens genannt, welcher mit Grundrente, Arbeitslohn und Kapitalzins coordinirt wäre.⁴ Es rührt jedoch alles reine Einkommen des Unternehmers entweder aus seinen eigenen, zur Production benutzten Grundstücken und Kapitalien her: alsdann unterliegt es den gewöhnlichen Entwicklungsgesetzen der Grundrente und des Zinsfußes; oder aber es muß

als sein Arbeitslohn betrachtet werden.⁵ Diesen Lohn verdient er in der Regel durch Organisation, Speculation und Inspection der ganzen Unternehmung, oft zugleich als Rechnungsführer, Cassier derselben, bei kleinen Unternehmungen auch als gemeiner Mitarbeiter. (Handwerker, Bauern!) In jedem Falle aber, und wenn er sich für alle laufenden Geschäfte von einem besoldeten Agenten wollte vertreten lassen, verdient er ihn damit, daß sein Name das ganze Unternehmen zusammenhält; daß er auch in letzter Instanz die Sorge und Verantwortlichkeit dafür trägt. „Meister muß sich immer plagen.“ (Schiller.)⁶ Wenn das Geschäft übel geht, so kann sich der besoldete Director in ein anderes berufen lassen; die kummervoll durchwachten Nächte hat der Unternehmer, „und wie oft sind dergleichen Nächte productiv!“⁷ Kapitalien können vom Miether meist ebenso wohl benutzt werden, wie vom Eigenthümer; die edelsten Arbeitskräfte aber nicht, und gerade solche sind für den Unternehmer die wichtigsten. Dieser Unternehmerlohn gehorcht nun wesentlich denselben Naturgesetzen, wie der Arbeitslohn überhaupt. Nur insofern unterscheidet er sich von allen übrigen Einkommenszweigen, als er nie ausbedungen werden kann, vielmehr in dem Ueberschusse besteht, welchen der Ertrag der Unternehmung über alle ausbedungenen oder landesüblich berechneten Grundrenten, Kapitalzinsen und niederen Arbeitslöhne darbietet.⁸

⁵ Zuerst gewöhnlich unvollkommene Unternehmungen, wo nur die rohen, Werkzeuge zc. für den jeweiligen Besteller bereit gehalten werden, sodann vollkommene Unternehmungen. (v. Mangoldt Volkswirtschaftslehre, 255.)

⁶ v. Mangoldt Lehre vom Unternehmergewinn, 1855, 49 ff. Derselbe zeigt in seiner Volkswirtschaftslehre, 232 ff., daß es gemeinnütziger ist, dem Producenten die Gefahr aufzubürden, als den Consumenten. Zwar droht bei der Uebernahme von Bestellungen bloß ein technisches Mißlingen, bei der eigentlichen Unternehmung auch ein ökonomisches Berunglücken der technisch gelungenen Arbeit. Aber die Verantwortlichkeit ist beim Unternehmer weit mehr spornend, die Production stetiger, und kann deshalb alle Hülfsmittel mehr ausnützen. Die Consumenten gehen viel sicherer in Bezug auf Güte der Waare, Höhe des Preises zc., da sie das Verlangte fertig vorfinden.

⁷ So führt noch J. S. Mill Principles II. Ch. 15, 4 mit einer gewissen Emphase aus, wie der gross profit of stock zwar nicht sowohl in den verschiedenen Zweigen der Kapitalverwendung, um so mehr aber nach der Persönlichkeit des Kapitalisten selbst oder seiner Agenten verschieden ist. Kaum zwei Producenten, wenn auch ihre Waaren durchaus gleich an Güte und Wohl-

heilheit sind, produciren mit gleichen Kosten oder setzen ihr Kapital in gleicher Zeit um. Diese gross profits zerfallen nun regelmäßig in drei Theile: reward for abstinence, indemnity for risk, remuneration for the labour and skill required for superintendence. Mill klagt darüber, daß man im Englischen kein entsprechendes Wort für das französische profit de l'entrepreneur habe. (II. Ch. 15. 1.) Ad. Smith enthält die Keime der richtigen Auffassungsweise (W. of N. I. Ch. 6. 9), die jedoch von den Späteren wenig entwickelt sind; vgl. Ricardo Principles, Ch. 6. 21. Erst Read Political economy (1829). 262 ff. und Senior Outlines. 130 fg. theilen den Profit in zwei Theile: Zinsrente und Gewerbgewinn. Aehnlich Sismondi N. P. IV. Ch. 6. Nach A. Walker Science of wealth (1867). 253. 285: profits are wages received by the employer. Mit der obigen Vermengung ist natürlich eine klare Einsicht in das Wesen des Unternehmergewinnes und Kapitalzinses nicht zu vereinbaren; daher die Socialisten gern wieder auf sie zurückkommen. Rodbertus bezeichnet den U.-Gewinn als denjenigen Theil des Kapitalgewinnes, der productiven Verwendern fremden Kapitals nach Abzug der vom Eigenthümer bedungenen Zinsen übrig bleibt. Wie alle „Renten“, ist auch er nicht Vergeltung eines Mitwirkens zur Production, sondern bloßer Abzug vom Arbeitsproducte, welchen der Unternehmer, wie auch der Grundherr und Kapitalist, wegen ihrer geschichtlich-socialen Stellung durchsetzt. (Sociale Briefe, Nr. III.) Sehr schön betont neuerdings Ruskin Unto this last. daß der Unternehmer seinen Gewinn ebenso wenig als Hauptzweck betrachten darf, wie der Arzt sein Honorar. Bei Bierstorff Die Lehre vom Unternehmergeinn (1875) ist der dogmengeschichtliche Theil recht brauchbar; die Theorie jedoch beruht ganz auf den Irrthümern von Rodbertus. Welch ein sonderbarer Rechtsbegriff, wo man den U.-Gewinn ein am Arbeiter verübtes wirtschaftliches Unrecht nennt, und doch zugibt, daß ohne dieses „Unrecht“ unsere ganze Kultur nicht existiren würde (S. 211), also gewiß auch „¹“ unserer Arbeiter selbst gar nicht vorhanden wären!

¹ Dufeland R. Grundlegung I, 290 ff. Schön Nat.Def., 87. 112 ff. Niedel Nat.Def. II. 7 ff. 274 ff. v. Thünen Der isolirte Staat II, 1, 80 ff. v. Mangoldt Unternehmergeinn, 34 ff. Der letzte zerlegt den Gewinn des Unternehmers in folgende Bestandtheile (80 ff.): A. Entschädigung für die Gefahr. Ist diese aber wirklich nur eine Entschädigung, welche der Gefahr genau entspricht, so kann sie gar nicht als reines Einkommen, sondern nur als Kapitalersatz gelten. Erhalten einzelne Unternehmer, vom Glück begünstigt, viel mehr Ersatz, als ihre Verluste betragen haben, so ist das wieder kein Einkommen, sondern außerordentlicher Gewinn, Lotteriegewinnsten vergleichbar; falls man nicht von der Belohnung eines außerordentlichen Muthes (Eiselen), also Arbeitslohn, reden will. Beträgt endlich die Entschädigung regelmäßig etwas mehr, als die Gefahr, um für das unangenehme Gefühl steten Risicos zu bezahlen, so pflegt man ja alle Vergeltungen persönlicher Opfer, die unmittelbar zum Behufe der Production gebracht werden, unter den Begriff Arbeitslohn zu subsumiren. B. Lohn und Zins für diejenigen Arbeiten und Kapitalien, welche nur in eigener Unternehmung nutzbar gemacht, nicht aber

vermietet werden können. v. M. gibt selber zu, daß auf die Dauer bloß einige qualifizierte Arbeitskräfte dahin gehören. C. Unternehmerrente, auf der Seltenheit der Unternehmer, verglichen mit dem Bedarfe, beruhend. Also kein dritter Bestandtheil, sondern nur ein Moment, welches die beiden ersten verstärkt. Storch Handbuch I. 180 und Rau Lehrbuch I. §. 237 ff. betrachten den Unternehmergewinn als eine Mischung von Lohn und Zins. Schäffle hatte in der 2. Aufl. seines *Gesellsch.-Systems*, 287 den U.-G. weder für Zins, noch Lohn, noch Risicovergütung erklärt. Einen interessanten Gedanken hat Prof. J. Niczewicz gegen mich ausgesprochen: daß Credit neben Natur, Arbeit und Kapital ein vierter Productionsfactor sei, ebenso aus den drei älteren hervorgegangen, wie das Kapital aus den beiden ältesten. Den Unternehmergewinn faßt er dann als den Ertrag dieses vierten Productionsfactors, entsprechend Grundrente, Arbeitslohn und Kapitalzins.

⁵ Vgl. schon Turgot *Formation et distribution*, §. 86 (was Ad. Smith I, Ch. 6 speciell bekämpft), und Canard *Principes*, Ch. 3. J. B. Say *Traité* II, Ch. 7, *Cours pratique* V. 1—2. 7—9 unterscheidet drei Zweige des Einkommens: Grundrente, Kapitalzins, Industriegewinn; und theilt den letzten wiederum in die Einkünfte der Gelehrten, Unternehmer und Handarbeiter ein. v. Jakob *Grundzüge der Nat.Ökon.*, §. 292. Vogt Handbuch I. 471. Schmalz *Staatswirthschaftslehre* I. 116. Rebenius *Deff. Credit* (1. Aufl.), 466.

⁶ Ich erinnere an den Einfluß, welchen der bloße Name eines Feldherrn auf die Leistungen, ja auf das Zustandekommen seines Heeres (Wallenstein!) ausüben kann; wie wichtig es zuweilen ist, seinen Tod im Momente der Schlacht zu verheimlichen u. dgl. m. Haben die Scker eines Weltblattes Anspruch auf mehr „Dividende“, als die eines Winkelblattes? Oder der Rufscher eines berühmten Arztes mehr, als der eines Anfängers?

⁷ Man denke nur an die verschiedene Stellung des Actionärs und des Prioritätsgläubigers einer Actiengesellschaft: ungeachtet des Spottes, welchen Groß Lehre vom Unternehmergewinn, 74 über den „Lohn“ der Actionäre ausschüttet.

⁸ Vgl. v. Thünen *Isolirter Staat* II. 80 ff. und dessen *Leben* (1867), 96. Ein langes Bücherverzeichnis über die Stellung des Unternehmers in den verschiedenen Hauptgewerbzweigen s. bei Steinlein *Handbuch der Volkswirtschaftslehre* I, 445 ff.

⁹ Lantiemen sind ein Mittelglied zwischen Unternehmerlohn und Arbeitslohn im engeren Sinne; Dividenden ein solches zwischen Unternehmerlohn und Kapitalzins. Hierauf beruht die Ansicht von Rodbertus (Ursachen und Abhülfe der Creditnoth der Grundbesitzer I. 49. II, 20 ff.), daß eine Vermehrung der Actiengesellschaften *ceteris paribus* den Zinsfuß, eine Vermehrung der Productiogenossenschaften den Arbeitslohn erhöhe, weil in beiden Fällen etwas Unternehmergewinn beigemischt werde.

§. 196.

Wie jeder besondere Arbeitslohn, so hängt auch derjenige des Unternehmers von den §. 167 ff. erwähnten Umständen ab. Also A. von der Seltenheit der zu seinem Geschäfte erforderlichen persönlichen Eigenschaften, die wir in technische und ethische eintheilen können. Zu den letzteren gehört namentlich die Fähigkeit, den Kapitalisten Vertrauen, den Arbeitern Hingebung einzufloßen; das administrative Talent, ein großes, aus Menschen bestehendes Ganzes planmäßig zu ordnen und mit Festigkeit ohne Pedanterie, Sparsamkeit ohne Geiz im Gange zu erhalten; nicht selten Ausdauer, ja Geistesgegenwart. Im Ganzen sind diese ethischen (staatsmännlichen) Eigenschaften für einen hohen Unternehmerlohn eine noch unentbehrlichere Bedingung, als die technischen.¹ B. Von der Gefahr des Unternehmens, wobei im schlimmsten Falle nicht bloß Vermögen, sondern auch Ehre verloren gehen kann.² C. Was die Unannehmlichkeit des Unternehmergeschäftes betrifft, so muß insbesondere die Abneigung der Kapitalisten im Allgemeinen betrachtet werden, sich mit der Sorge und Mühe des Selbstumtriebes ihrer Kapitale zu behelligen. (§. 183.) Der Unternehmerlohn steht übrigens um so tiefer, je geringer die Sorge des Unternehmers für den Fortbestand und die fruchtbare Verwendung der verschiedenen Productivkräfte zu sein braucht: im Allgemeinen also höher beim Vorherrschen der umlaufenden, als der fixen Kapitalien; höher im Speculations- und Welthandel, als im Kleinhandel und localen Betriebe.³

Man hat wohl gemeint, es sei der Unternehmerlohn in der Regel mit der Größe des angewandten Kapitals im Verhältniß.⁴ Für die meisten Fälle mag dieß richtig sein, aber nur als zufälliges Compromiß entgegengesetzter Kräfte. Offenbar nämlich kann einerseits, je größer die Unternehmung ist, um so größer auch der Ueberschuß über die ausbedungene Vergeltung aller zusammenwirkenden Productivkräfte werden; und zwar nicht allein absolut, sondern auch verhältnißmäßig. Man denke nur an die Erfolge der größern Arbeitstheilung (§. 66) und Gebrauchstheilung (§. 207); an die leichtere Benützung jedes Abfalls im Großen; auch daran, daß jeder Einkauf und jede Kapitalaufnahme in großen Posten, wegen der bequemern Geschäftsführung, wohlfeiler zu bewerkstelligen ist. Dieß gilt bis zu dem Punkte, wo die Uebergroße des Ganzen

die gehörige Leitung erschwert. Schon subjectiv betrachtet, kann der große Unternehmer, dessen Name und Verantwortlichkeit sehr viele Productivkräfte zusammenhält, einen höhern Lohn fordern, weil es hiezu befähigte Personen so außerst wenige gibt. Auf der andern Seite läßt sich nicht leugnen, daß ein standesmäßiger Unterhalt als Productionskostenbetrag auch der Unternehmerarbeit kann bezeichnet werden. Ist dieser herkömmlich einmal festgestellt, so wird er natürlich in solchen Geschäftszweigen, die nur ein kleines Kapital gestatten, verhältnißmäßig hoch sein. — Auf den höheren Wirthschaftsstufen hat der Unternehmerlohn ebenso gut eine Neigung zu sinken, wie der Zinsfuß. Dieß Sinken ist freilich zum Theil nur ein scheinbares: wegen der verminderten Gefahr und Affecuranzprämie; zum Theil aber auch ein wirkliches, hervorgerufen durch die wachsende Concurrenz der Unternehmer.¹ Je gebildeter die Grundbesitzer und Arbeiter werden, um so leichter bekommen sie Fähigkeit und Lust, die ihnen eigenthümliche Productivkraft zur Grundlage einer Selbstunternehmung zu benutzen; und die Anzahl der müßigen Renteniere vermindert sich natürlich durch das Sinken des Zinsfußes. Diese stärkere Concurrenz der Unternehmer führt dann auch leicht zu der Ausartung, daß Unternehmungen auf subjectiven Gewinn und Verlust, aber ohne volkswirtschaftliche Productivität ablich werden: so z. B. Rauf der Früchte auf dem Halme, Differenzgeschäfte etc. Uebrigens versteht es sich von selbst, daß ähnliche Umstände, wie beim Zinsfuße, auch das Sinken des Unternehmerlohnes verzögern und rückgängig machen können. (§. 186.) — Im Ganzen hat ein rasch wachsendes Volk große Gewinne und Einbußen, doch mit Uebergewicht der ersteren. Ein stationäres Volk pflegt immer vorrückiger zu werden. Ein sinkendes unterschätzt die Verlustchancen, obgleich diese doch gerade bei ihm mehr und mehr über die Gewinnchancen das Uebergewicht erhalten. (v. Mangoldt.)

¹ So ist Artwright vornehmlich durch sein Organisationstalent zu königlichem Reichthume gelangt, während der technisch viel genialere Erfinder Hargreaves in Dürftigkeit verfiel.

² Ein erfahrener Franzose, Godard, rechnet im Allgemeinen, daß von 100 versuchten oder angefangenen gewerblichen Unternehmungen 20 zu Grunde gehen, bevor sie irgend Wurzel gefaßt haben; 50—60 vegetiren kürzere oder längere Zeit in beständiger Gefahr des Unterganges; und höchstens 10 kommen zu bedeutender, oft nicht einmal dauernder Blüthe. (*Enquête commerciale de*

1834. II, 233.) Nach Leroy-Beaulien Répartition, 304 kommen in Frankreich auf 1^{1/2} Mill. patentirte Unternehmen jährlich 5–6000 Bankrotte: d. h., wenn jene durchschnittlich etwa 20 Jahre dauern, 8–10 Proc. Der neuerdings oft ausgesprochene Gedanke, als wenn die Gesamtheit der Unternehmer keine Gefahr liefe (Pierstoff a. a. O., 82. Loria Rendita fondiaria, 157. Groß a. a. O., 189), daher auch im socialistischen Zukunftsstaate die Unternehmungen durch gegenseitige Versicherung der Productivgenossenschaften ersetzt werden sollen (Lassalle): beruht im Grunde auf dem mercantilistischen Irrthume, daß der Eine bloß gewinnen kann, was ein Anderer verloren hat. (§. 92, Anmerk. 1.) In schlimmer Zeit können gar wohl die sämmtlichen Unternehmungen eines Wirtschaftsgebietes zugleich Schaden leiden!

³ So meinte Ganilh Théorie de l'économie politique I, 145, im auswärtigen Handel Frankreichs würden 20, im innern bloß 10 Proc. des umgesetzten Werthes verdient.

⁴ Hermann a. a. O., 208.

⁵ Nach Sinclair Grundgesetze des Ackerbaues (1821), 59 pfl egte der „Kapitalprofit“ englischer Ackerpächter 10–15 Proc. zu sein. Nur ganz hervorragende Wirthe verdienten 15–20 Proc.: also im Ganzen weniger, als im Handel und Gewerbfleiß. Bei Weidepächtern waren 15 und mehr Proc. nicht ungewöhnlich, indem hier weniger Auslagen nöthig sind, dagegen mehr kaufmännisch speculirt wird, zumal beim Viehmästen. – Zu Ende vorigen Jahrhunderts erwarteten die englischen Pächter durchschnittlich 10 Proc. „Profit ihrer Kapitalien“. (A. Young View of the agriculture of Suffolk, 1797, 25.) So meint Senior, daß im heutigen England die gewerblichen Unternehmungen von 100000 Pfd. St. unter 10 Proc. jährlichen Profit bringen; solche von 40000 Pfd. St. mindestens 12^{1/2} Proc., solche von 10000 bis 20000 Pfd. St. 15 Proc., kleinere 20 Proc., ja noch mehr. Er spricht von Obsthörnern, die mit ihrem kleinen Kapitale täglich 20, also jährlich über 7000 Proc. verdienen. (Outlines, 203 fg.) In Manchester sollen die Fabrikanten ihr Kapital zweimal jährlich mit je 5 Proc. Profit umsetzen; die Kleinhändler viermal jährlich mit je 2^{1/2} Proc. (Ibid. 143.) Als der geringste Profit, gegen welchen der englische Kapitalist ein Unternehmen beginnt, wird von Torrens The budget (1844), 108 der Satz von 7 Proc. bezeichnet. Nach v. Viebahn Statistik des Regierungsbezirks Düsseldorf (1836) I. 180 betrug der Unternehmerlohn (d. h. Ueberschuß des Geldwerthes der Fabrikate nach Abzug des Rohstoffes und Arbeitslohnes) im Vergleichen bei 81 Eisenfabriken 146400 Thlr., 6 Baumwollfabriken 21200 Thlr., 15 Tuchfabriken 14725 Thlr., 4 Sayettfabriken 1700 Thlr., 4 Bürstenfabriken 800 Thlr., 2 Tabakfabriken 10220 Thlr., 2 Papierfabriken 7400 Thlr. Im Durchschnitte 1924 Thlr., obwohl manche Unternehmer nur 2–400 Thlr., einzelne 5000–10000 Thlr. verdienten.

⁶ Dieß hat natürlich für viele Einzelne etwas Drückendes; und man findet daher gerade in solchen Ländern, die unzweifelhafte Fortschritte machen, so häufige Klagen über angeblich wachsende Verarmung. Vgl. Sam. Fortrey England's interest and improvement, 1663. R. Coke A treatise, wherein is demonstrated that the church and state of England are in equal danger with

the trade of it. 1671. Britannia languens. showing the grounds and reasons of the increase and decay of land etc. 1680. Und dagegen England's great happiness. wherein is demonstrated. that a great part of our complaints are causeless. 1677. Ähnliche Behauptungen ließen sich aus Deutschland während der drei letzten Jahrhunderte in Menge sammeln.

§. 196^a.

Der Unternehmerlohn ist derjenige Theil des Volkseinkommens, worin die meisten neuen Reichthümer gebildet werden. Haben die Grundbesitzer ein bedeutendes Einkommen, so glauben sie gewöhnlich einen ebenso bedeutenden „standesmäßigen“ Aufwand machen zu müssen; die Arbeiter, welche nicht selbst Unternehmer sind, haben selten die Mittel zu großen Ersparnissen. Auch stehen die Unternehmer zwischen den Käufern ihrer Producte und den Vermiethern der von ihnen gebrauchten Productivkräfte in der eigenthümlich günstigen Stellung, die ich mit dem Ausdrucke *Vorhand* bezeichne.¹ Wenn im Preiskampfe der eine Theil einen Standpunkt inne hat, von wo er jeden Wechsel der Conjunction weit früher wahrnimmt, als sein Gegner, so kann der letztere fortwährend von Irrthumspreisen leiden. Wächst z. B. die Productivität der Geschafter auch ohne persönliches Verdienst der einzelnen Unternehmer, so wird sich die Erniedrigung der Waarenpreise, die Erhöhung des Zinsfußes doch immer erst nach einiger Zeit einstellen, als die Folge einer, eben durch ungewöhnliche Höhe des Unternehmerlohnes vermehrten Concurrenz der Unternehmer. Den Eigenthümern der vermiethten Productivkräfte wird es in den meisten Fällen schwer, ja unmöglich sein, dem Unternehmer seinen Gewinn sofort genau nachzurechnen. Dagegen wird auf der andern Seite die geringste Vertheuerung der Productivkräfte den Unternehmern sofort klar werden, und sie zur Steigerung ihres Preises veranlassen; ebenso rasch bemerken sie das Sinken der Waarenpreise, und wissen es durch Erniedrigung des Lohnes und Zinsfußes² auf Andere überzuwälzen. Man darf nicht vergessen, daß die in wirthschaftlichen Dingen sachkundigsten, scharfsichtigsten und rührigsten Menschen eben der Unternehmerklasse angehören.^{3 4}

¹ Dasselbe Princip ist u. A. im Zwischenhandel und bei der Vermittelung der Bankiere zwischen Regierung und Staatsgläubigern wirksam.

² Bei der Grundrente ist dieß viel weniger der Fall, da hier die Miethcontracte auf längere Zeit pflegen abgeschlossen zu werden. Hier also hat der

Pächter, wenn sich die Conjuncturen verändern, ebenso viel zu fürchten, wie zu hoffen. Man findet daher auch viel seltener einen reich gewordenen Pächter, als Fabrikherrn oder Kaufmann.

³ Kann der Unternehmer einem Andern die Fortdauer seines höhern Lohnes verbürgter Weise abtreten, so nimmt der Umstand, wodurch solches geschieht, die Natur eines fixen Kapitals an: so z. B. die durch Gewohnheit oder Privilegium gesicherte Kundschaft. Hat der Unternehmer nicht die Macht, hierüber zu verfügen, so verschwindet entweder der Mehrbezug mit seinem persönlichen Abgange vom Geschäft, oder fällt dem Kapitalbesitzer, mehr noch dem Grundbesitzer anheim. Wie z. B. mancher Kaufladen, welcher durch einen vorzüglichen Miether sehr in Zulauf gekommen ist, nachher vom Eigenthümer höher vermietet werden kann. (Hermann a. a. O., 210.)

⁴ Lassalle's socialistische Angriffe gegen die Volkswirthschaft richten sich hauptsächlich auf den Unternehmerlohn: vgl. die Schrift „Bastiat: Schulze von Delüsch, der ökonom. Julian, oder Kapital und Arbeit“. (1863.) Mit Hülfe des Staatscredits soll dieser Einkommenszweig den niederen Arbeitern selbst zugewandt werden. Auch Dühring Kapital und Arbeit, 90 eifert weniger gegen das Kapital, als gegen den „Unternehmerabsolutismus“. Hiergegen hebt Schäffle (D. Vierteljahrschr., Nr. 106, II, 323) hervor, wie eben der Unternehmer unfertige Producte tauchwerth macht: ein großer Dienst für die Arbeiter selbst, die sonst auf Entwicklung der Arbeitstheilung geradezu verzichten müßten. Ihm ist der Unternehmerlohn der Entgelt für die höchste wirtschaftliche Function, die Befriedigung des dringendsten Bedürfnisses der Gesellschaft mit der größten Kostenersparniß. — Ueberhaupt ist der Unternehmerlohn gerade der Theil des großen Volkswirtschaftsbaumes, an welchem das Wachsthum vorzugsweise erfolgt. Ihn künstlich verkümmern, hieße daher die Uebel des stationären Zustandes verfrühen, und damit den Druck auf die Arbeiter und Kapitalisten, den man local beseitigen will, ganz allgemein verschlimmern. So nennt Roesler (Grundsätze, 517 ff.) den Unternehmergewinn im engersten Sinne treffend die Prämie, welche die Gesellschaft denjenigen zahlt, die am wirksamsten das „Rentengesetz“ bekämpfen. Welche Bedeutung ein guter Unternehmer hat, sieht man recht klar, wenn eine Actienfabrik 20—30 Proc Dividende gibt, während dicht neben ihr eine andere gleicher Art gar keinen Ertrag hat. Gleichwohl ist der socialistische Haß gegen diesen Einkommenszweig erklärlich in einer Zeit voll Agiotage, welche letztere ja immer nur einen Pseudo-Unternehmerlohn bewirkt. Sollte ein solcher Haß jemals zur herrschenden Volksstimmung werden, so läge darin eine große Versuchung für die Staatsgewalt, sich einer immer wachsenden Zahl von Privatunternehmungen zu bemächtigen: was nicht bloß durch Staatsomnipotenz die schwerste Gefährdung aller politischen Freiheit, sondern zugleich die sicherste Schwächung der Productivität für die ganze Volkswirthschaft wäre.

Sechstes Kapitel.

Schlußbetrachtungen über die drei Einkommenszweige.

Einfluß der Einkommenszweige auf die Waarenpreise.

§. 197.

Wir haben §. 106 gesehen, daß sich die Productionskosten einer Waare, vom Standpunkte der Privatwirthschaft betrachtet, auf die Bezahlung der erforderlichen (zu mietbenden) Productivkräfte zurückführen lassen. Jedes bedeutende Schwanken in dem Verhältnisse der drei Einkommenszweige unter einander muß daher entsprechende Schwankungen der Waarenpreise bewirken.¹ Wenn z. B. der Arbeitslohn dadurch hoher wird, daß er eine größere Quote des Nationaleinkommens verschlingt, so müssen diejenigen Waaren, bei deren Herstellung die unmittelbare menschliche Arbeit den überwiegenden Factor bildet, im Vergleich mit anderen theurer werden. Ob sich dieß vorzugsweise gegen die Natur- oder Kapitalproducte (vgl. §. 46 fg.) geltend machen soll, hängt von den Ursachen der Arbeitsvertheuerung ab. So wird gewöhnlich eine starke Volksverminderung, Auswanderung zc. beides erniedrigen, die Grundrente wie den Zinsfuß;² eine außerordentliche Verbesserung der Landwirthschaft nur die erste, eine außerordentliche Kapitalvermehrung nur den letzten. Der gewöhnlichste Hergang, daß nämlich das Wachsen der Volksmenge zu einer stärkeren Anspannung der Bodenkräfte nöthigt und dadurch sowohl die Grundrente steigert, als auch die Arbeit vertheuert, muß den Preis der Natur- und Arbeitserzeugnisse um so mehr gegen Kapitalproducte erhöhen, als ja der Zinsfuß auch positiv dadurch erniedrigt wird. Dann werden namentlich alle Maschinenproducte verhältnißmäßig wohlfeiler, und zwar um so mehr, je dauerhafter die producirende Maschine ist, je mehr also im Preise ihrer Leistungen der bloße Zins über die Abnutzvergütung vorwiegt.³ Lassen wir die Grundrente für jetzt aus dem Spiele, und denken uns eine Volkswirthschaft, deren Production von 11, mit verschiedenen Waaren beschäftigten Unternehmern geleitet wird: Nr. 1 soll fast ausschließlich Maschinen gebrauchen und nur so viele Arbeiter halten, wie zur Beaufsichtigung derselben nöthig sind; Nr. 2

schon etwas mehr Arbeiter und weniger stehendes Kapital u. s. w., bis endlich Nr. 11 sein ganzes Kapital zur Ablöhnung von Arbeitern verwendet. Wenn hier der Arbeitslohn stiege, der Kapitalzins in gleichem Verhältniß abnähme, so würden die Waaren von Nr. 11 am meisten im Preise steigen, die von Nr. 1 am meisten fallen. Bei Nr. 6 würden sich wahrscheinlich die entgegengesetzten Einflüsse aufwiegen; und wenn vielleicht die Geldproducenten zu dieser sechsten Klasse gehörten, so könnte man den ganzen Umschwung der Productionskostenverhältnisse in dem Geldpreise der verschiedenen Waaren sehr einfach übersehen.¹

¹ Vgl. schon Ad. Smith I, Ch. 7 fin. Man unterscheide auch hier dieses relative Steigen und Sinken eines Einkommenszweiges, auf Kosten oder zu Gunsten anderer Zweige, von der bloß absoluten Veränderung seines Betrages, welche die Produktionskosten nicht berührt. Also z. B. wenn die Grundrente zwar absolut wächst, aber durch gleichzeitige Verbesserung der Landwirthschaft jede Erniedrigung des Zinsfußes, jede Vertheuerung des Getreides verhütet wird. (§. 157.) Ebenso wenn der Arbeitslohn durch größere Thätigkeit und Geschicklichkeit des Arbeiterstandes individuell zunimmt, aber dasselbe Quantum und Qualé von Arbeit darum nicht theurer wird (§. 172 fg.), oder endlich, wenn bei unverändertem Zinsfuß die Einnahme der Kapitalisten durch Vermehrung ihrer Kapitalmasse größer wird (§. 185).

² Nach der großen Pest des 14. Jahrh., wo in England alle Arbeitsproducte theurer wurden, fielen Häute und Wolle beträchtlich im Preise: Rogers I, 400.

³ Wer alle fünf Abtheilungen des ersten Kapitels von Ricardo gehörig summiert, der wird finden, daß dieser große Denker das Vorstehende richtig erkannt hat, so leicht auch die schroffe Abstractheit und hypothetische Gestalt seiner Behauptungen den Leser irre führen kann. Der von seinen Schülern oft mißverstandene Satz, womit die zweite Abtheilung schließt, kann eben nur unter der Voraussetzung gehalten werden, daß alle Güterpreise bisher in gleichem Verhältnisse aus Grundrente, Kapitalzins und Arbeitslohn zusammengesetzt waren. Man denke jedoch nur an Brüsseler Spitzen und südamerikanische Häute!

⁴ Vgl. J. Mill Anfangsgründe der polit. Oekonomie, übers. von Jakob, 133 ff. M'Culloch Principles III. 6. Ad. Smith war der Meinung, daß ein höherer Arbeitslohn die Waaren im arithmetischen Verhältnisse theurer mache, ein höherer Zinsfuß im geometrischen Verhältnisse. (I, Ch. 9. Aehnlich schon Child Discourse of trade, 38.) Das letzte drückt Kraus Staatswirthschaft I, 277 besser so aus, daß ein Steigen des Zinsfußes im Verhältniß der zusammengesetzten Interessen wirkt.

§. 198.

Wenn einer von den drei großen Einkommenszweigen relativ gewachsen ist, d. h. also der betreffende Productionsfactor verhältnißmäßig theurer geworden: so liegt es ebenso wohl im Interesse der Unternehmer wie des Publicums, ihn wo möglich durch eine andere, wohlfeilere Productivkraft zu ersetzen (§. 47). Hierauf beruht z. B. die Vorteilhaftigkeit des intensiven Ackerbaues für jede höhere Kulturstufe. Grundstücke sind da theuer, Kapital und Arbeit wohlfeil: man sucht sich deshalb mit einer möglichst geringen Bodenfläche zu behelfen, und befruchtet diese mit einer Menge von Beistellungsarbeiten, Dünger, Saatkorn zc., also natürlich auch von Tagelöhnen, Vieh, Stallungen zc. (Bd. II. §. 30 ff.) Weil die Bodenpreise mit jenen der meisten Rohproducte innig zusammenhängen, so spart man hier so viel wie möglich an Abfällen, oft mit einem großen Aufwande von Mühe.¹ Auf niedriger Kulturstufe würden solche Ersparnisse geradezu Verschwendung sein. Da hier die Grundstücke wohlfeil, die Kapitalien und Arbeiten hingegen theuer sind, so muß man extensiv wirthschaften, d. h. an Kapital und Arbeit sparen, um den Factor der Natur möglichst allein wirken zu lassen. Uebarungen, Austrocknung von Sümpfen zc. würden hier oft schädlich sein, weil man die theueren Kapitalien dabei weggäbe und wohlfeile Grundstücke dafür wiederbekäme. (Bd. II. §. 36.) — In großen Städten pflegt man die Häuser um so höher aufzubauen, je theurer der Boden ist.² So werden in England, wo der Zinsfuß niedrig, der Arbeitslohn hoch steht, die Arbeiter gern durch Kapitalien ersetzt; in Ländern wie Ostindien oder China umgekehrt. Ich gedenke der asiatischen Palantine statt der Kutschen, der Menschen, welche in Südamerika das Erz 1800 Stufen herab in die Schmelzöfen trugen;³ und andererseits jener zumal in England so beliebten Maschinen, welche die Arbeiter einer Fabrik, um ihnen das Treppensteigen zu ersparen, aus dem einen Stockwerk ins andere heben.⁴

¹ Sichel statt der Sense; sorgfältiges Handdreschen, bei vorzugsweise niedrigem Zinsfuße Dreschmaschinen, statt des Austretens der Garben durch Vieh. So wird in Paris der Abfall der Garböcke, Seifensieder zc. zu Stearin verarbeitet; die Scheerabfälle der Wiener Schawlfabrikanten gehen nach Belgien, um dort für die Tuchmacher zu dienen. (Schuddy-Mungo!)

² Schon im Alterthume von Tyros bemerkt, welches "auf einer kleinen

Insel gelegen war, also ohne die Möglichkeit horizontaler Ausdehnung. (Strabo XVI, 757.) Großstädtische Holzhändler thürmen ihre Vorräthe gern auf eine sehr mühsame, ja gefährliche Weise auf, um an Grundfläche zu sparen.

³ Humboldt N. Espagne II, Ch. 5. IV, Ch. 11.

⁴ So wird auf den englischen Eisenbahnen die Sicherheit der Züge nicht, wie bei uns, durch viele Bahnwärter u., sondern durch sorgfältige Barrieren, bei jeder Querstraße Ueberbrückungen u., überhaupt durch Kapitalien erzielt.

§. 199.

Solche Aushülsen bietet nun ganz besonders auch der auswärtige Handel dar, jenes große Mittel der Arbeitsgliederung zwischen ganzen Völkern. War oft kommt es vor, daß die Unternehmer des einen Landes, wo ein gewisser Productionsfactor zu theuer scheint, denselben anderswoher geradezu entlehnen. Also z. B. daß in ein Land mit hohem Lohne fremde Arbeiter, in ein anderes mit hohem Zinse fremde Kapitalien gezogen werden.¹ Solche Vorgänge betrachten wir anderswo vom Standpunkte des abgebenden Landes aus, dem eine lästige Ueberfüllung mit einzelnen Productivkräften, welche die Harmonie des Ganzen stört, auf diese Art gelindert wird. (§§. 187. 259 ff.) Indessen zieht auch das aufnehmende Land, rein ökonomisch betrachtet, entschieden Vortheil davon. Hat z. B. ein Schweizer Conditor zu St. Petersburg auf redliche Weise ein Vermögen erworben, und kehrt nun damit in seine Heimath zurück: so kann doch Niemand sagen, daß Rußland um diesen Betrag ärmer geworden. Der Mann hat sein Kapital geschaffen: bliebe er da, so wäre die russische Volkswirtschaft reicher, als vor seinem Einzuge; nun ist sie wenigstens nicht ärmer, und hat inzwischen die geschicktere Arbeit des Fremden benutzen dürfen.² Ebenso wenn ein in Deutschland wohnender Kapitalist ungarische Landgüter kauft, so verliert das ungarische Volkseinkommen zwar den jährlichen Betrag der Grundrente, die jetzt nach Deutschland geht; es hat aber den gleichen Betrag an Kapitalzins dafür einzunehmen, wosern der Handel ehrlich war, und der Kauffchilling wohl angelegt wurde.³ Hatte Ungarn im Allgemeinen Ueberfluß an Grundstücken, aber Mangel an Kapitalien, so ist der ökonomische Vortheil unzweifelhaft.⁴

Freilich können diese ökonomischen Regeln nur insofern Geltung verlangen, als nicht ein höherer, allgemein nationaler Grund einzelne Ausnahmen gebietet. „Ist nicht das Leben mehr als die

Speise, und der Leib mehr als die Kleidung?" Rein vernünftiges Volk wird gewisse Arbeiten, so z. B. die der Geistlichen, Beamten, Soldaten, überwiegend durch Ausländer verrichten lassen, auch wenn sie da wohlfeiler geschähen. Dasselbe gilt vom Grundbesitz um so mehr, je größer die politischen, gerichtlichen, Patronatsrechte u., welche damit verbunden sind. Endlich können Hypothekschulden, die einen gewissen Punkt überschreiten, factisch denselben Erfolg haben, wie das völlige Auskaufen der Grundstücke;⁵ ja, Raynal mag unter Umständen richtig sagen, daß die Zulassung von Ausländern zu einer Staatsanleihe der Abtretung einer Provinz an dieselben gleichkomme.⁶ Offenbar kann eine Großmacht in dieser Hinsicht vieles thun, was für einen kleinen Staat bedenklich wäre.^{7 8}

¹ „Die Verpflanzung der Productivkapitalien und Industriekräfte von einem Punkte, wo ihre Dienste schlechter bezahlt werden, an einen andern, wo sie reichlichere Belohnung finden, wird nicht leicht eintreten, so lange das Streben nach Ausleichung durch den meist viel bequemern Austausch der Producte befriedigt werden kann.“ (Rebentus Ess. Credit I. 48.) Durch Aufhebung der englischen Kornzölle ist der Abfluß der englischen Kapitalien in fremde Länder gewiß vermindert worden.

² Eine amtliche Erklärung des brasilianischen Staates in dieser Richtung s. Novara Reise I. 155.

³ Aus diesem Grunde betrachtet schon Petty Polit. anatomy of Ireland. 2 ff. die gewöhnliche Ansicht, daß Irland von seinen Abenteurern großen Schaden leide. Er meint, ein Verbot des Abenteurismus, in allen Consequenzen ausgebildet, würde dahin führen, daß Jedermann auf der von ihm selbst angebauten Scholle sitzen mußte. Vgl. Bd. III. s. 38. — Carey On the rate of wages. 1835. 47 ff. nennt auch die englischen Kapitalisten, die aus America Zinsen beziehen, Abenteurer.

⁴ Der ältern Nationalökonomik hat dieß in der Regel nicht einleuchten wollen, da sie jedwede Geldzahlung in fremde Länder für einen schädlichen Act zu halten pflegte. So verwirft z. B. Culpeper Tract against the high rate of usury (1623. 1640) alle Anleihen aus der Fremde, weil sie an Zinsen und Rückzahlung mehr Geld aus dem Lande sögen, als sie ihrerseits hereingebracht hätten; um so mehr, als sie ja gewöhnlich nicht in edlen Metallen, sondern überflüssigen Fremdwaren geboten würden. Aehnlich Child Discourse of trade (1690), 79. 91; der geradezu behauptet, der Gläubiger müsse sich immer auf Kosten des Schuldners. v. Schröder Zürst. Schatz- und Rentkammer, 141 räth deßhalb solche aus der Fremde geborgten Kapitalien lieber gleich zu confisciren! Vgl. auch v. Justi Staatswirthschaft II. 461. — Und doch lehrt die einfachste Rechnung, wenn ich 1000 Thlr. zu 5 Proc. borge und 10 Proc. damit verdiene, daß ich ein vortheilhaftes Geschäft mache. Dieß

erkannte schon Locke *Considerations*. 9 sehr wohl; vgl. auch J. B. Say *Traité* II. Ch. 10 und Hermann *Staatsw. Unterj.*, 365 fg.

⁵ Man denke nur an die englischen Gläubiger in Portugal, die gemessigten in Corsika! (Steuart *Principles* II. Ch. 29.) Vom bloß ökonomischen Standpunkte aus beweiset das *Edinb. Rev.* XX, 358 sehr gut, daß England sein ganzes Heer aus Irland rekrutiren müsse; wo der Arbeitslohn so viel niedriger steht, als in Großbritannien. Wie gefährlich aber in politischer Hinsicht! Um 1832 war ein Viertel der Actien der Vereinigten Staaten-Bank in fremden Händen, daher ihre Gegner den Spottnamen *the British Bank* aufbrachten. Im Statute der Hauptbank von Philadelphia (1836) wurde verordnet, daß nur amerikanische Bürger als Actionäre mitstimmen dürften. Aehnlich bei der Bank von Frankreich. (M. Chevalier *Lettres sur l'Amérique du N.* I. 364.) Man findet überhaupt nicht selten, daß die ältere Nationalökonomie einen politisch wahren Gedanken mit wirthschaftlich falschen Gründen stützt, während die neuere ihn ganz ignorirt.

⁶ Vgl. Montesquieu *E. des L.* XXII, 17. Blackstone *Commentaires*, I, 320.

⁷ So räumte Oesterreich 1854 - 55 französischen Kapitalisten viele Eisenbahnen ein, hat auch von jeher den Güterkauf von Seiten kleiner auswärtiger Fürsten begünstigt. Im letztern Falle wurde gewiß mehr österreichischer Einfluß auf das Ausland, als ausländischer auf Oesterreich befördert.

⁸ Nicht jede Nationalität ist werth, daß ihr der höchste ökonomische Ertrag zum Opfer gebracht werde. Oder wollte man auch Sottentotten und Kaffern lieber arm, roh und heidnisch lassen?

§. 200.

Was endlich den auswärtigen Handel im engeren Sinne des Wortes betrifft, so begegnete man früher sehr häufig und auch jetzt noch zuweilen Besorgnissen, die im letzten Grunde auf der Ansicht ruhen, als könnte ein Volk in allen Waarenzweigen durch ein anderes unterbotten werden.¹ Offenbar ist dieß ungereimt. Wer die fremden Güter bezahlen will, der kann das ja nur mit eigenen Gütern; wenn er Geld dafür hingibt, so ist auch dieses entweder unmittelbar ein Product seiner Wirthschaft (Minenländer!), oder mittelbar durch frühere Hingabe von eigenen Producten entstanden. Seinen ganzen Bedarf von Fremden erhalten, bedeutet eben nur, ihn geschenkt erhalten. (Bd. III, §. 34 ff.) — Ebenso ungereimt ist die Besorgniß, daß alle drei Einkommenszweige in derselben Volkswirthschaft zugleich relativ hoch stehen, und dadurch die Concurrenz mit dem Auslande erschwert werden könnte. Namentlich müssen sich Grundrente und Zinsfuß in dieser Hinsicht geradezu umgekehrt verhalten.² Bei voller Handelsfreiheit wird

am Ende wohl jedes Volk auf diejenigen Productionszweige kommen, welche vorzugsweise der bei ihm wohlfeilsten Productivkräfte bedürfen; d. h. also, welche durch das relative Niedrigstehen des betreffenden Einkommenszweiges schon der Privatwirthschaft am meisten empfohlen werden. Die bloß absolute und persönliche Höhe der drei Einkommenszweige hat, wie gesagt, auf den Preis der Waaren keinen unmittelbaren Einfluß. In dieser Hinsicht können alle drei bei dem einen Volke höher stehen, als bei dem andern. Es können sich z. B. die englischen Grundherren, Kapitalisten und Arbeiter zugleich in einer wirthschaftlich bessern Lage befinden, als ihre polnischen Standesgenossen: wenn eben das Verhältniß des englischen Volkseinkommens zur Bodenfläche und Bevölkerung im Allgemeinen sehr viel günstiger ist, als das polnische. (Vd. III. §. 38.)²

¹ So Forbounais Elements du commerce I. 73. Aehnlich J. Moier Patr. Ab. I. Nr. 2.

² Gründliche Widerlegung des Irrthums, in England „Alles“ für theurer zu halten, als in Frankreich: Journ. des Econ., Mai 1854, 295 fg. Ein ausgezeichnete Baumeister hat mir 1858 versichert, daß man zu London für 1 Pfd. St. ungefähr eben so viel bauen kann, wie zu Berlin für 6–7 Thlr., nur sind freilich die Kosten hier und dort aus Elementen von sehr verschiedenem Verhältniße zusammengesetzt.

³ Man hört so häufig, daß Länder z. B. mit hohem Arbeitslohne von anderen mit niedrigem Lohne auf jedem neutralen Markte überflügelt werden müßten. Ricardo's Schüler verwerfen die: „weil eine Verringerung des Profits den Unternehmer ja in den Stand setzen würde, den von der Höhe des Arbeitslohnes bewirkten Verlust zu tragen.“ (V. Report of the select committee on artisans and machinery. 547 ff.) Senior verspottet dergleichen sehr treffend mit den Worten: might not the loss enable him to bear the loss? (Outlines, 146.) So meint auch J. B. Say, daß der Lohn immer dann am tiefsten fällt, wenn die Unternehmer nichts verdienen. Die Wahrheit ist vielmehr diese, daß ein Land mit relativ hohem Arbeitslohne die vorzugsweise Arbeit erfordernden Waaren allerdings nicht wohl auf neutralen Märkten feilbieten kann; daß aber die hiermit verbundene relative Niedrigkeit entweder des Kapitalzinses, oder der Grundrente, oder beider zusammen es für gewisse andere Waaren gerade vorzüglich befähigen muß. Steigt also der Arbeitslohn, so wird eine Umlenkung der Production und Ausfuhr in andere Kanäle, als die bisherigen, allerdings die gewöhnliche Folge sein. Die alte Klage der sächsischen Landwirthe, daß es an Arbeitern fehle, hat in diesem stark bevölkerten Lande gewiß etwas Auffallendes. Die von den besten Praktikern dagegen vorgeschlagenen Abhülfsmittel bestehen hauptsächlich in Erhöhung des Lohnes (Aussicht auf Altersversorgung zc.), Einführung des Stücklohnprincipes und

Vermehrung der landwirthschaftlichen Maschinen. (Bd. II, §. 125 a.) Mir scheint in dem ganzen Verhältnisse ein deutlicher Wink zu liegen, daß man die bisherige *grande culture* theils auf Viehhaltung und ähnliche arbeitsparende Zweige beschränken, theils aber mit der *petite culture* von Handelsgewächsen u. durch kleine Pächter vertauschen sollte. — Manche hierher gehörige Punkte sind schon von J. Zucker sehr gut erörtert in seiner Bekämpfung der Sume'schen Lehre von der nothwendigen schließlichen Gewerbeüberlegenheit armer Länder über reiche: *Four tracts on political and commercial subjects*, 1774, Nr. 1. *L. Lauderdale Inquiry*, 296.

Harmonie der drei Einkommenszweige.

§. 201.

Mit dem Steigen der volkswirthschaftlichen Kultur pflegt sich der persönliche Unterschied der drei Einkommenszweige immer schärfer auszubilden. Jener Kampf zwischen Grundeigenthümer, Pächter und Arbeiter, den Ricardo als nothwendig voraussetzte, existirt im Mittelalter noch gar nicht, da Eigenthümer und Pächter gewöhnlich eine und dieselbe Person sind, und der Arbeiter entweder Sklav oder als Bauer gegen die eigentliche Concurrenz geschützt ist. Ganz ähnlich verhält es sich mit dem Gewerbefleiß jener Zeit, der auf Handwerk und Hausindustrie beruhet! ^{1 2} — Wenn hernach die Arbeitstheilung zunimmt, so werden alle Verschiedenheiten der Menschen stärker benutzt, aber wiederum auch stärker ausgebildet. In demselben Verhältnisse, wie sich ein Arbeiterstand entwickelt, der weiter nichts als Arbeiter ist, kaum Hoffnung besitzt, Kapitalien oder Grundstücke zu erlangen: ³ entwickelt sich daneben ein Stand von bloßen Kapitalisten zu immer höherer Bedeutung. — Rein ökonomisch betrachtet, hat dieser Uebergang seine großen Vortheile. Wie sehr muß das Vorhandensein eines eigenen Kapitalistenstandes die productionsfördernde Concentrirung der Kapitalien, den preisnivellirenden Ab- und Zufluß derselben erleichtern! Selbst die „müßigen“ Kapitalisten haben wenigstens das Gute, daß ohne sie kein fähiger, aber mittelloser Mann zum selbständigen Unternehmer werden könnte. Wenn freilich die Klust gewisse Gränzen überschreitet, so kann sie politisch und social ein großes Uebel werden. (§. 63.) ⁴ Doch ist es immer ein bedenkliches Zeichen der Zeit, oft sogar ein Vorbote des na-

tionalen Verfalles, wenn durch Aufkaufen der Grundstücke von Seiten der großen Kapitalisten (Bd. II, §. 140 ff.) die Einkommenszweige der Grundrente und des Kapitalzinses veröfentlich wieder faß zusammenfchmelzen.⁵

¹ Mit dieser wichtigen Eigenthümlichkeit des Mittelalters hängt es zusammen, wie das kanonische Recht jedes persönliche Auseinandertreten der Productionsfactoren mißbilligt. So bei dem Verbothe der Sagung statt des Rentenkaufs; so auch bei der Anwendung des Societätsbegriffes auf eine Menge von Geschäften, die eigentlich Darlehnsformen sind. (Endemann in Hildebrand's Jahrbbb., 1863, 176 ff.) Wie zur Zeit des Sachsenspiegels der Käufer eines Hauses den Wohnungsmiether nicht austreiben durfte, s. Zovst Rechts-geschichte II. §. 124. Auch das Alterthum, mit der Selbständigkeit seines *oikos*, mit seiner Sklaverei u., hat den Unterschied der drei Einkommenszweige wenig entwickelt. Vgl. Rodbertus in Hildebrand's Jahrbbb. 1865, I. 343.

² Sprechen die älteren Schriftsteller, z. B. noch Streuart, so wenig von Kapital, Arbeit und Grundrente, desto mehr von Stadt und Land: so ist das keine bloße Unwissenheit. Der letzte Gegenjag war damals viel bedeutender, als heutzutage, der erste viel weniger entwickelt. Wenn freilich Colton *Public economy for the U. States*, 1848, 155 ff. behauptet, weil in Amerika die drei Einkommenszweige nicht so getrennt vorkommen, wie in Europa, so passe die ganze europäische Volkswirtschaftslehre mit ihrer Theorie derselben für Amerika nicht, so verjagt er, daß überhaupt die Wissenschaft kein Abklatsch, sondern eine Analoge der Wirklichkeit sein soll.

³ Es ist sehr charakteristisch, daß man heutzutage, wenn schlechtthin von Arbeitern die Rede ist, gewöhnlich Lohnarbeiter, oft sogar nur Handarbeiter darunter versteht. In Preußen lebten 1805 17⁸ Proc. der Bevölkerung vom Vermietthen ihrer Arbeit, 1846 22⁸ Proc., als Tagelöhner, Gefinde, Einlieger, Handwerksgejellen und Fabrikarbeiter. (Dieterici.)

⁴ Ricardo *Principles*, Ch. 4 erkennt die Nichtigkeit sehr wohl, ebenso lebhaft Sismondi *N. P. I.* 268, oder gar Buret *De la misère des classes laborieuses en Angleterre et en France* (1841) die Schattenseite. Sismondi meint, daß selbst der Boden und das Kapital zu seiner Bebauung am liebsten in derselben Hand vereinigt sein sollten. Wirklich ist das Bestehen eines tüchtigen Bauernstandes (auch Handwerkerstandes) ein Hauptmittel, das allzu grelle Auseinandergehen der Einkommenszweige zu verhüten.

⁵ Auf das Vorhandensein dieser Gefahr deutet auch das Umsichgreifen der neuern Kapitaldefinition, welche die Grundstücke mit zu den Kapitalien rechnet. (§. 42.) In England wird die Gefahr einigermaßen vermindert durch die Schwerverkäuflichkeit der Grundstücke. So haben denn auch in England die großen Kapitalisten zur Abschaffung der Kornzölle, die großen Grundeigenthümer zur Einführung der menschenfreundlichen Fabrikgesetze mächtig beigetragen. (Bd. II. §. 160. Bd. III. §. 149.)

§. 202.

Wo der Verkehr frei ist, ¹ da concurriren die Mitglieder jedes Standes um das höchste Privateinkommen; jeder Stand aber sucht zugleich im Gegensatz aller übrigen Stände den höchsten Antheil am Gesamteinkommen des Volkes zu erringen. ² Natürlich muß da, wenn es auf die Dauer wohl gehen soll, jeder Stand, welcher einen Einkommenszweig vertritt, sich als Glied am ganzen Volkskörper, als Diener eines höhern Gesamtberufes auffassen, und deshalb in dem Bewußtsein leben, daß sein Interesse mit dem der ganzen Volkswirtschaft zusammentrifft. ³ Nur wo das Volkseinkommen im Ganzen wächst, kann jeder einzelne Zweig desselben ohne Schaden für die anderen wachsen, und wächst in der Regel wirklich. ⁴ Am festesten mag übrigens der Grundbesitzerstand mit dem Gedeihen des ganzen Volkes zusammenhängen. Wie leicht können die Arbeiter auswandern; wie noch viel leichter die Kapitalien! Das heutige England wird kaum einen großen Krieg führen, bei dem es nicht, wenigstens im Anfang, auch englische Kapitalien zu bekämpfen hätte. ⁵ „Wo euer Schatz, da euer Herz!“ Der Boden allein ist unbeweglich, kann weder dem Steuerdrucke, noch der Kriegsnoth entzogen, auch bei Verbrechen nicht ins Ausland geflüchtet werden. ⁶ ⁷ Indessen läßt sich nicht leugnen, daß die Möglichkeit, in einer Brieftasche sein Vermögen außer Landes zu bergen, sich draußen für sein Geld fast dieselben Annehmlichkeiten, Sitten u., wie man daheim gewohnt war, anzuschaffen, ein unter Umständen sehr bedeutendes Element religiöser und politischer Freiheit bildet. Sonst muß die politische Licht- und Schattenseite jeder Besitzeklasse, nämlich Scheu vor allen unnöthigen, aber auch vor allen nothwendigen Aenderungen, den Beziehern der Grundrente mit denen des Kapitalzinses gemein sein. Es wird daher bei scharfer Trennung der Einkommenszweige immer für ein zwar schweres, aber unvermeidliches Problem gelten, auch der bloßen Arbeit eine active Theilnahme am Staate einzuräumen. ⁸

In jeder ruhigen Zeit (in Uebergangstufen, wie §. 24, freilich nicht!) gibt es eine öffentliche Meinung über Verdienst und Lohn, man könnte sagen, ein öffentliches Gewissen, wodurch ein bestimmtes Verhältniß der drei Einkommenszweige für „billig“ erklärt wird. Jeder „Billigdenkende“ fühlt sich mit seiner Verwirk-

lichung zufrieden, und diese Zufriedenheit ist eine Hauptbedingung für das Gedeihen der Production, indem auf ihr die Theilnahme aller Fonds- und Kraftbesitzer beruht. Jede Abweichung von solcher Billigkeit ist natürlich ein Unglück,⁹ aber am ärgsten, wenn sie auf Kosten des Arbeitslohnes erfolgt. Man darf nie vergessen, daß die Grundrente eine Aneignung von Geschenken der Natur, der Kapitalsins eine fernere, durch Spariamkeit gewonnene Frucht älterer, bereits vergoltener Arbeiten ist. Auch verstärkt ja die Höhe des Lohnes gewöhnlich die Wirksamkeit der Arbeit, was sich von Zins und Rente nicht behaupten läßt.¹⁰ Das beste Mittel, die Einkommenszweige in Harmonie zu erhalten, ist jedenfalls die allgemeine Thätigkeit. „Reich oder arm, stark oder schwach: jeder Müßiggänger ist ein Schelm.“ (J. J. Rousseau.)¹¹

¹ Wolkoff meint, zur wahren Harmonie der Interessen gehöre die volle Freiheit eines jeden von ihnen, wie sie allerdings nur unter kosmopolitischen Voraussetzungen möglich. Sonst werde namentlich die mit der steigenden Kultur abnehmende *liberté de l'emplacement* sie immer mehr beinträchtigen. (308. 302.)

² H. Feld Grundriß, 75. Wenn derielbe (S. 89) meint, daß alle Stände das gemeinsame Interesse haben, durch ihre Leistungen das Gesamteinkommen des Volkes zu steigern, so ist das freilich nur unter Voraussetzung gesunder politischer Verhältnisse richtig. Denn sonst könnte, wie ein Individuum, so auch ein ganzer Stand durch Unterdrückung anderer Stände, welche das Volkseinkommen um 20 Proc. vermindert, immer noch gewinnen, falls seine Quote des Ganzen dabei etwa von $\frac{1}{3}$ auf $\frac{2}{3}$ gesteigert würde.

³ Schäffle's Idee, alle Einkommenszweige als Befoldungen eines im Interesse der Gesellschaft verwalteten Amtes zu betrachten (System, 3. Aufl., II, 384 ff. 389 und öfter; vgl. auch Wagner I. 545 ff.), ist allerdings bedenklichen Mißverständnissen ausgesetzt. Richtig verstanden, sagt sie aber dasselbe, wie die christliche Ansicht, die jeden Beruf als Gottes Auftrag, jeden Erfolg als Gottes Geschenk betrachtet.

⁴ Der Gegensatz von Ad. Smith (am Schlusse des ersten Buches) und Ricardo (Ch. 24) hinsichtlich dieses Punktes ist für die Zeit beider Schriftsteller höchst charakteristisch. Nach Smith läuft das Privatinteresse der Grundbesitzer und Arbeiter genau mit dem Volksinteresse parallel, nur sind diese beiden Klassen über ihr eigenes Interesse leicht zu täuschen. Die Kapitalisten verstehen ihr Privatinteresse sehr gut, und vertreten es sehr eifrig; dasselbe widerspricht aber insoferne dem Gemeinwohl, als der Profit bei armen und sinkenden Völkern weit höher steht, als bei reichen und blühenden. Ricardo hingegen meint, das Interesse der Grundbesitzer sei dem aller übrigen dadurch entgegengesetzt, daß jene die Produktionskosten des Getreides zc. möglichst hoch wünschen. — Hiermit hängt die Erscheinung zusammen, daß die neuere Theorie

der Grundrente zu Ad. Smith's Zeit fast unbeachtet blieb, seit 1815 aber so rasch populär wurde. In ähnlicher Weise pflegen die heutigen Socialisten den Unternehmerstand schlechthin zu beschuldigen, daß er sein Privatinteresse demjenigen des ganzen Volkes, worunter sie die Mehrzahl verstehen, entgegensetze. (S. 196 a.)

⁵ Gegen Ende des 14. Jahrh. pflegten es die flandrischen großen Kaufleute mit dem absolutistisch aristokratischen Frankreich gegen ihre eigenen Ardevelde zc. zu halten.

⁶ Daher in so vielen Verfassungen, Gemeindestatuten zc. die höheren, activeren Bürgerrechte durch den Besitz eines gewissen Grundeigenthums bedingt sind, überhaupt das Grundeigenthum noch so vielfach als eine Art von Staatsamt betrachtet wird. — Ich las vor Kurzem die Lebensbeschreibung eines norddeutschen Edelmannes, welcher 1813 tapfer gegen die Franzosen gekämpft hatte, „obgleich er ansehnlich begütert war, also der Feind sich gar leicht an seine Besitzungen hätte halten können“. Wenn dieses „obgleich“ des Lobredners die gegenwärtige Standesgesinnung der größeren Grundbesitzer ausdrückte, so würde eine Menge alter Staatseinrichtungen allen Grund verloren haben. Noch Ad. Müller hatte gemeint, daß Majorate zc. dem Kleinvertrage der Volkswirtschaft hinderlich sein können; sie geben aber dem Staate und Volksleben den so nothwendigen kriegerischen Ton. (Elemente II, 90.)

⁷ „Die römischen Kapitalisten haben den Pompejus, der auf sie baute, ruhig im Stich gelassen, weil Cäsar nur die Verfassung, aber nicht ihre Geschäftsverbindungen zernichtete.“ (M. W. Nisch.)

⁸ Wegen des heutzutage so entwickelten Interessentkampfes zwischen Arbeit und Kapital, meint Kossegarten (Nat. Def., 186), lasse sich der vierte Stand nicht füglich durch die besitzende Klasse vertreten, wie es der sog. Constitutionalismus wolle. In der That will ihn Zarte (Principienfragen, 1854, 197) durch die Regierung vertreten wissen, um so dem Kampfe zwischen Arm und Reich vorzubeugen. Vgl. Cherbuliez *Riche ou pauvre*, 242 ff.

⁹ Sehr schön zeigt A. Walker, daß kein Schlag vom Himmel oder von der Erde, keine Pest, Dürre, Ueberschwemmung, kein Steuerdruck zc. so schnell und hoffnungslos die Volkswirtschaft niederwirft, als wenn die Eintracht zwischen Kapital und Arbeit durch *loul play or legal fraud between labour or capital and their reward* gestört ist. (Sc. of W., 66.)

¹⁰ Vgl. Loß Revision III, 322 ff. 327. 334 ff. Handbuch I, 511 ff. Laffitte *Sur la réduction de la rente*, 56. Juoco übertreibt dieß zu dem Sage: *che la distribuzione, e non la produzione, sia la prima e principal operazione in economia.* (Saggi economici II, 44.)

¹¹ In Großbritannien ist nach den Ergebnissen der Einkommensteuer zwischen 1843 und 1882 das Volkseinkommen um 125·2 Proc. gestiegen, die Volkszahl nur um 58·7 Proc. Das eingeschätzte Einkommen vom Grundbesitz war 1843 = 30·4, 1881 = 32·1 Proc. vom Gesamtbetrage der Einschätzungen; es ist aber jetzt sehr viel anders zusammengejetzt, als früher, indem z. B. 1858 auf die landwirthschaftlichen Grundstücke 48·4, auf die Häuser 51·6 Proc. des Immobilienvertrages kamen, 1881 bezw. 34·2 und 65·8 Proc. Soetbeer nimmt

an, daß der landwirthschaftliche Grundbesitz (also die Hauptunterlage des Adels) vom ganzen Volkseinkommen, einschließlich des unbefeuerten, 1843 etwa 10 bis 12 Proc., 1881 nur noch 5—6 Proc. betragen hat — Auch das Pächter-einkommen ist eine relativ abnehmende Größe. Dagegen stieg das Einkommen aus Handel, Schifffahrt und Industrie von 1803 auf 245 p. Mill. g. St. (Berliner Vierteljahrschr. 1884, 3).

Siebentes Kapitel.

Personliche Vertheilung des Nationaleinkommens.

§. 203.

Die beste personliche Einkommensvertheilung im Volke ist diejenige, welche dasselbe in Stand setzt, die größte Menge wahrer Güter zu genießen und nachhaltig weiter zu produciren.

Wäre das Einkommen des Volkes in lauter gleiche Portionen getheilt, so wären die Einzelnen freilich in hohem Grade unabhängig von einander. Dann würde aber wahrscheinlich Niemand Lust haben, sich den gröberen, unangenehmeren Geschäften zu widmen; man mußte diese entweder ganz unverrichtet lassen, oder Allen reihenum aufbürden * (§. 19.) Damit fiel also der Hauptnutzen der Arbeitstheilung weg, daß sich die höheren Talente fast ausschließlich mit höheren Arbeiten beschäftigen. Auch ist sehr zu bezweifeln, ob die meisten höheren Kunstleistungen dann noch eine zahlungsfähige Nachfrage fanden. Bei dem engen Zusammenhange, der für gewöhnliche Menschen zwischen Wohlstand und Bildung obwaltet, ließen sich wissenschaftliche Fortschritte kaum noch erwarten, da solche niemals vom Durchschnitte aus, sondern von den Hervorragenden gemacht und zuerst gewürdigt werden. — Ebenso wenig könnte, wenn man nicht an Staatszwang appelliren will, die Kapitalersparung bei solcher Gleichheit gedeihen. Die Meisten betrachten den Durchschnitt dessen, was Jahresgleichen auszugeben pflegen, als unvermeidliches Bedürfniß, und sparen nur insofern, als sie eben mehr besitzen. Hätten Alle daher ein ganz gleiches Einkommen, so würde fast Niemand etwas übrig zu haben meinen.³ Derselbe Gedanke würde auch die meisten Menschen von jedem wirthschaftlichen Wagnisse zurückhalten; und doch ist kein bedeutender Fortschritt ohne Wagniß möglich.⁴

¹ Nach Schäffle System 2. Aufl. II. 379 ff. „die Vertheilung des gesellschaftlichen Productionsertrages, bei welcher die sittliche Gemeinschaft im Ganzen und in der Abstufung aller ihrer Gliederungen zum höchsten Maße der Befittung und hierdurch zum höchsten Maße aller wahrhaft menschlichen Befriedigungen zu gelangen vermag.“ Nur so läßt sich zwischen Kapitalprofit und Arbeitslohn eine wirklich befriedigende Gränze ziehen. (384.) Aehnlich Tüb. Ztschr. 1879, 274.

² E. schon Aristoph. Plut. 508 ff. Viel zu wenig beachtet von B. Franklin mit seiner Vorebde auf die Vermögensgleichheit: The internal state of America. 1784. Wie in der französischen Schreckenszeit das Straßengehen zu Paris aufhörte: vgl. Lehrbuch der Universalgeschichte IV. 770.

³ Der wesentliche Charakter der Wüste beruhet nach Ritter Erdkunde I. 1019 ff. auf ihrer völligen Gleichförmigkeit. Keine Unterbrechung der Horizontalebene, daher sich keine bedeutenderen Ansammlungen des atmosphärischen Wassers bilden können. Die höchste Einförmigkeit der Bestandtheile des Bodens, lauter Kiesel oder Salzmassen, hart und scharf. Endlich vollkommene Beweglichkeit der Oberfläche, von jedem Winde verwehbar, so daß keine Vegetation darin festwurzelt. — Fast jeder Zug dieses Bildes fann auf die wirthschaftlichen und politischen Folgen der extremen Gleichheit unter Menschen übertragen werden.

⁴ Les supérieures, qui ne sont dues qu'à un usage plus intelligent et mieux réglé de nos facultés naturelles, loin d'être un mal, sont un véritable bien. C'est dans la plus grande prospérité, qui accompagne un plus grand et plus heureux effort, qu'est le principe de tout développement. (Dunoyer Liberté du travail IV. 9. 10.) Freilich muß der sehr Reiche nie vergessen, „daß die Gesellschaft, indem sie die Concentration von Reichthum in seinen Händen gestattet, von ihm erwartet, er werde denselben besser verwenden, als die Masse, wenn dieser Reichthum auf sie gleichmäßig vertheilt wäre.“ (Brentano.) Was Kiehl Bürgerliche Gesellschaft 367 von der Verschiedenheit der „Klimate und sonstigen Landesnaturen sagt“, welche den Eskimo und Feuerländer stumpfsinnig verkümmern, die Bewohner der gemäßigten Zone geradezu von der Luft scheiden und weltherrschend werden lassen, daß eben hierin ein Zeugniß von der Majestät des Menschen geschlechtes liegt, welches sich unter allen Klimaten eigenthümlich entwickelt, „überall dasselbe und doch überall ein anderes“: das gilt ähnlich auch vom Leben in den verschiedenen socialen Schichten.

§. 204.

Das extreme Gegentheil hiervon, wo der Mittelstand verschwunden ist und die ganze Nation in wenige Ueberreiche und zahllose Proletarier zerfällt, nennen wir Plutokratie (Geldoligarchie), mit der Rehrseite des Pauperismus. Eine solche Verfassung hat alles Harte der Aristokratie, ohne deren milde Seiten. Da sie in

der Regel eine Tochter ausaearteter Demokratie ist,¹ so kann sie der Form nach von dem Principe der Gleichheit nicht allzu scharf abweichen. Werde nur reich, so ruft man dem hungernden Armen zu: kein juristisches Hinderniß liegt dir im Wege; und du wirst sogleich an unserer Stellung Theil nehmen.² Hier wird die Uniformität und Centralisirung des Staates, die der wahren Aristokratie ein Gräuel, aufs Höchste getrieben. Statt der Menschen gelten bloß die Kapitalien; das ganze Leben hängt vom Staate ab, damit diese Herren, die großen Geldmänner, es ganz beherrschen können. Das Wegfallen jeder Verkehrschränke, jeder uncommerciellen Rücksicht auf Personen und Verhältnisse macht dem Kapitale völlig freie Bahn; die Speculanten wollen Alles gewinnen. Und zwar werden die ganz riesenhaften Vermögen fast immer auf Kosten Anderer gewonnen, sei es mit Hülfe der Staatsgewalt, oder durch Speculation auf Werthschwankungen.³ Die Abhängigkeit der Proletarier ist hier um so größer, weil sie durch gänzlichen Mangel an Kapitalien oder Grundstücken gezwungen sind, ihre volle Arbeitskraft ununterbrochen zu Markte zu tragen; weil auch das Angebot derselben in vielköpfiger Zersplitterung erfolgt, während die Nachfrage in der Hand sehr Weniger liegt und planmäßig leicht concentrirt werden kann.⁴ Eine so große und so einseitige Abhängigkeit ist für Menschen, die zur eigentlichen Liebe doch einander zu fern stehen, gewiß eine der schwersten sittlichen Versuchungen. Der hoffnungslos Arme wird das Gesetz ebenso leicht hassen, wie der Ueberreiche verachten.⁵ Unter solchen Umständen ist die Ansteckungskraft des Communismus groß, von dessen Lebensgefährlichkeit für Ordnung und Freiheit S. 80 geredet worden. Es liegt eine furchtbare Lehre in der Geschichte, daß sechs Herren die Hälfte der Provinz Afrika besaßen, als Nero sie ermorden ließ.⁶ — Nach Außen zu wird ein plutokratischer Staat immer schwach sein. Die große Mehrzahl, die nichts zu verlieren hat, interessiert sich für die Fortdauer der politischen Selbständigkeit wenig: sie freut sich wohl gar über den Untergang ihrer bisherigen Dränger und hofft dabei auf gelegentliche Beute.⁷ Ein communistisch zerfressenes Volk wird schwerlich die allgemeine Wehrpflicht behaupten können; daher in unserer Zukunft wahrscheinlich der Staat die Vormacht sein wird, der hiervon am wenigsten berührt worden ist. Auch die Reichen, von

der vermahrlosten Masse der Nation geschieden, ja mit Grunde mißtrauisch gegen sie, fangen an, ihrer Nationalität zu vergessen, die Vortheile und Kosten derselben zu berechnen. Einer bloß materialistischen Rechnung aber scheint das Universalreich ohne Zweifel die rationalste Staatsform. Die römische Weltherrschaft ist durch keinen Umstand mehr befördert worden, als durch die Kämpfe zwischen Reich und Arm, welche den Orbis terrarum verheerten, und wo die Römer gewöhnlich die Sache der Besizenden verfochten.^{8 9 10 11} Uebrigens können die höchsten Gräuel des hier geschilderten Gegensatzes wohl nur in Skavenländern vorkommen. Vgl. oben §. 79 und Bd. II, §. 141.

¹ Je mehr das niedere Volk zum Pöbel wird, und je mehr sich die Souveränität auf diesen Pöbel erweitert, desto mehr wird der Staat für die Reichen käuflich werden.

² Auf den mittleren Wirthschaftsstufen, wo die §§. 62, 66, 90, 207 angedeuteten, selbst verhältnißmäßigen Vorzüge des großen Betriebes vor dem kleinen wenig entwickelt sind, ist das Anknüpfen politischer Rechte an die Bedingung eines gewissen Besizes allerdings ein Mittel der Gleichheit. Hier kann daher der Kampf zwischen den verschiedenen Geburtsständen durch eine Censurverfassung (Solon, Servius Tullus) lange versöhnt werden.

³ Hermann Staatsw. Unterj., 2. Aufl. 136. Auch die athenischen Kallias und Hipponikos haben ihren Reichthum theils durch die Solonische Seisachthe erworben, wo sie große Güter kauften und dann durch die Münzverringerung an dem erborgten Kauffchilling gewannen; theils durch politische Revolutionen, indem sie die Güter des fliehenden Peisistratos übernahmen; theils durch Benutzung der Perserkriege. (Herodot. VI, 121 fg. Heracl. Pont. bei Athen XII. 536 fg. Plutarch. Arist. 5. Suidas v. Αακκόπλοστος.)

⁴ Necker Législation et commerce des grains (1775) I, passim, vgl. schon Bacon Serm. fideles, 15. 29. 34. 39.

⁵ Schiller's furchtbares Wort: „Etwas muß er sein eigen nennen, oder der Mensch wird morden und brennen.“ So ist es ein Grundgedanke von J. G. Fichte, da alles Eigenthum auf gegenseitigem Verzicht beruhe, so habe derjenige, der selber nichts zu eigen hat, auch auf nichts verzichtet, und behalte sein ursprüngliches Recht auf Alles. (Geschlossener Handelsstaat: Werke III, 400. 445.)

⁶ Plin. H. N. XVIII, 7.

⁷ Wie sehr ist dieser Umstand während der Völkerwanderung den Germanen zu Gute gekommen! Vgl. Salvian. De gubern. Dei, VII. Höchst merkwürdige Auseinandersetzung eines von Attila gefangenen Römers, warum es sich bei den Hunnen doch behaglicher leben lasse, als in dem überkultivirten Römerreiche: Prisci legatio in Niebuhr Corp. histor. Byzant. I, 191 ff. So fand auch die Eroberung von Constantinopel durch die Kreuzfahrer unter

dem Jubel des dortigen Volks und Landvolkes statt: Nicetas Chron. Hist. Urbis capta 8. II. 340. Am deutlichsten wird die Naturgefahr, wenn man die gewaltige Sturze Roms gegen Karthago mit seiner Schwäche gegen die Cimbern und Mithridates vergleicht. Ob nicht Hannibal für seinen Staat eine ähnliche Erscheinung ist, wie Cäsar nachmals für Rom? Ein gesundes und einiges Karthago hatte er gewiß gegen Italien zu halten vermocht.

⁷ Ueber die geldoligarchischen Richtungen der Isatoren in d. i. d. i. n. Romaszeit s. Amos 2. 6 fg. 6. 1 ff. 8. 5 ff. Micha 2. 2. Jesaias 5. 8 ff.: vgl. Nehem. 5. Während II. Moie 30 und 38 über 603000 steuerfähige Männer gezählt werden, gab es deren im Gebirgsstammreiche II. Kon 15. 19 nur 60000. (Ewald Gesch. des Volkes Israel II. 329.)

⁸ Den Geist der griechischen Geldoligarchie entwickeln am besten Platon (De republ. VIII.) und Aristoteles (Polit. III. VI. passim), von welchen der erstere die Gegenätze Arm und Reich für an sich demoralisirend hält. (IV. 422.) Wirklich hatte sich in der Griechenschwelt alles dasjenige, was man Herkommen, politischen Volksglauben und nationales Rechtsgefühl nennen kann, in Nationalneiment verwandelt, und dieses wieder mit furchtbarer Ausschließlichkeit auf den Gegenatz von Reich und Arm geworfen. (Vgl. Aristot. Pol. II. 4. 1 mit Trojien Gesch. des Hellenismus II. 496 und öfter, sowie der Stelle Menander's, bei Stob. Serm. LXXXIX. 503. worin Geld und Silber geradezu als allmächtige Götter proclamirt werden.) Nur das omnia venalia esse in Griechenland ist es bezeichnend, daß Thukydides (II. 65) selbst an Perikles besonders seine Unbestechlichkeit lobmt. Demosthenes sagt von seinen Zeitgenossen: es habe Reid erragt, wenn Jemand bestochen wurde: Gelächter, wenn er es eingefand, Verzeihung für den Heberwiesenen: Haß gegen den, welcher solches tadelte. (Phil. III. 121.) Vgl. die Liste bei Demosth. Pro cor. 324. Pausan. VII. 10. Und doch Todesstrafe bei Wahlbestechungen angedrohet! (Isoer. De pace 50.) In Athen fanden sich bei Gelegenheit der Censuserfassung, welche Antipater dem Staate aufzuzwingen hatte, unter 21000 Bürgern nur 9000 mit einem Vermögen von je 2000 Drachmen oder mehr, d. h. so viel, daß ein einzelner Mann knapp von den höchsten Zinsen desselben leben konnte. Denkt man daneben an die große Sklavenmenge, sowie an die Menge vagabundirender Proletarier (Isoer. Paneg. 168: De pace 24: Philipp. 120), so fällt diese geringe Zahl der Besitzenden um so mehr auf, als Lyfurgos' Finanzverwaltung von blühendem Volkswohlstande zeugt, hernach meist Friede gewesen war, und Alexanders Siege dem griechischen Handel gewiß viel zu verdienen gegeben hatten. (Vgl. Böckh Staatshaush. IV. 3. 9.) In Sparta zählte die Herrschertlasse zuletzt nur 700 Familien, wovon 100 allen Grundbesitz inne hatten, 600 folglich eben nur adelige Proletarier waren. Es ist bekannt, wie die socialen Reformversuche von Agis und Kleomenes hier den Untergang nur noch beschleunigten. (Plutarch. Agis und Kleomenes.) Aratos verdankte einen großen Theil seines Ansehens dem Rufe, welchen ihm die Beschützung des Eigenthums der sityonischen Verbündeten zugezogen hatte (Thirlwall History of Greece VIII. 167): sowie umgekehrt Männer wie Agathokles und Nabis, der die Güter und Frauen

der ermordeten Reichen an die befreiten Heloten und fremdes Gefindel vertheilte, ihren Anhang auf Verfolgung der Reichen, neue Schuldgesetze und Landvertheilung stützten. (Polyb. XIII. 6. XVI. 13. XVII. 17. XXVI. 2. Livius XXXII. 38. 40. XXXIV. 31. XXXVIII. 34. Plutarch. Cleom. 20.) Livius sagt geradezu, damals seien alle Optimaten römisch gesinnt gewesen; und die Menge habe omnia novare gewollt. (XXXV. 34.) Von den schrecklichen Kämpfen der beiden Gegensätze, Revolutionen und Gegenrevolutionen s. noch Polyb. XIII. 1. 2. XVIII. 36 ff. XXX. 14. XXXII. 21. XXXVIII. 2. 3. Diodor. XIX. 6. 9. Exc. 587. 623. Livius XLI. 25. XLII. 5. Pausan. VII. 14. In Böotien, wo viele in eo statu, qui diuturnus sine mutatione rerum esse non posset (Livius XXXVI. 6), wählte das Volk 25 Jahre hindurch Niemand zu höheren Aemtern, von dem man nicht Einstellung der Straf- und Schuldjustiz, sowie Spenden aus dem Staatsvermögen erwartete. (Polyb. XX. 4. 5. 6.) Die Ereignisse zu Corinth vor dessen Eroberung durch die Römer erinnern sehr an die Pariser Commune 1871. In den Kolonien hatte dieser Verfall, wie gewöhnlich, am frühesten begonnen: so in Sicilien schon bei Thucyd. V. 4. Milesischer Kampf der *πλοῖσις* und *γεωργία* bei Plutarch. Qu. Gr. 32. Athen. XII. 524.

¹⁰ Zu Rom liegt die vornehmste Ursache, welche zwischen dem zweiten und dritten punischen Kriege den Mittelstand zusammenschmelzen ließ (ad paucos homines omnes omnium nationum pecunias pervenisse: Cicero Verr. Act. II, 5. 48), in den großen auswärtigen Eroberungen. Welchen Reichthum die Statthalter in den Provinzen erpressen konnten, erhellt u. A. daraus, daß Cicero gegen Verres ursprünglich 5 Mill. Thlr. Buße forderte. (Cic. in Verrem Div. 5.) Verres soll geäußert haben, er sei zufrieden, wenn ihm die Beute des ersten Jahres bleibe; im zweiten sammelte er für seine Verteidiger, im dritten für seine Richter. (Cic. in Verr. I, 14.) Sogar Cicero wurde in Cilicien, wo er bekanntlich nicht drückte, binnen Jahresfrist um 110000 Thlr. reicher, ungerechnet die vielen Geschenke an Gemälden etc. (Dru- mann Gesch. Roms VI, 384.) Ueber die gräßlichen Bedrückungen, welche sich Brutus (!) in Asien erlaubte, s. Cicero ad Att. V, 21. VI, 1. Wie solche Menschen Krieg führten, hat Sallust in seinem Jugurtha gezeigt; auf welche Pläne sie bei selbstverschuldeter Dürftigkeit gerathen konnten, in seinem Catilina. Patricium scelus! Von den Gerichten herrschte allgemein der Glaube, pecuniosum hominem, quamvis sit nocens, neminem posse damnari. (Cic. Verr. Act. I. 1.) Ein Mann wie Cicero meint, das spartanische Wort: „Geldgier wahrlich allein, sonst nichts wird Sparta verderben“ gelte von allen reichen Völkern. (De off. II, 22.) Dem Crassus, der in Rom *τὸ πλεῖστον πένος* besaß (Plutarch. Crass. 2), war die Mehrzahl der Senatoren verschuldet; und es beruhete hierauf, wie auf seiner großartigen politischen Affecuranzthätigkeit (für Wahlen, Criminalprocesse etc.), daß er eine Zeitlang neben Cäsar und Pompejus figurirte. Der Reichthum dieser Großen mußte nicht bloß relativ die Armen noch ärmer machen, ihr königlicher Lurus die Begehrlichkeit des Volkes reizen, sondern namentlich die große Menge von Sklaven, die sie hielten, verbunden mit der Weidewirtschaft, die sich seit den Kornlieferungen der Provinzen immer rascher über Italien verbreitete, machten

es dem Proletarier immer weniger möglich, von seiner Hände Arbeit zu leben, Früher waren die untersten Klassen der Freigeborenen vom Kriegsdienste ausgenommen gewesen, wogegen die Sklaven für die Flotte concubirt wurden; jetzt änderte sich dieß, und es fiel damit ein Hauptgrund weg, der bisher auf den großen Gütern die Arbeit freier Tagelöhner vortheilhafter gemacht hatte (Nisch Gracchen, 124 ff. 235 ff.) Ebenso hing es mit der Kriegsbeute, den Eroberungen zc. zusammen, daß sich der höhere Mittelstand lieber auf Geldwucher, als auf Industrie verlegte, die viel eher auch einen kleinern Mittelstand gebildet hätte. (Mommsen R. G. I. 622 ff.) Daher die *misera ac jejuna plebeena, concionalis hirudo acerarii* nach Cicero ad Att. I. 16. 6. In einer Zeit, wo der römische Censur über 1½ Mill. Kopie zahlte, konnte Philippus (104 v. Chr.), sonst ein „gemäßigter“ Mann, behaupten, es gäbe keine 2000 Bürger im Staate, die überhaupt Vermögen besäßen. (Cic. De off. II, 21.) Diese Wenigen freilich standen so, daß Crassus nur denjenigen wollte für reich gelten lassen, der auf eigene Kosten ein Heer zu ernähren vermochte. (Cicero Parad. VI. 1. De off. I. 8. Plin. II. N. XXXIII. 47.) Von kolossalen Privatvermögen unter den früheren Imperatoren s. Seneca De benef. II, 27. Tacit. Ann. XII, 53. XIII. 42. XIV, 55. Dial. de causis, 8. Dio C. LXIII, 2 fg. Die Klienten jener Zeit, also zahlreiche, sehr schlecht bezahlte und geringschäßig behandelte Tagelöhne im Dienste der Großen, entsprechen im Kleinen der Stellung des großen Hausens zum Kaiser. Vgl. Friedländer Sittengeschichte Roms I. 206 ff. Eine letzte Zuflucht heruntergekommener Bürger war das Gladiatorenthum. (Horat. Epist. I, 18. 36.) Noch zur Zeit des westgothischen Sturmes gab es viele Häuser, die jährlich 4000 Pfd. Gold und etwa noch ½ so viel an Naturalien von ihren Gütern bezogen. Häuser zweiten Ranges hatten 1000–1500 Pfd. Gold jährlich. (Phot. Bibl. Cod. 80. 63 Bekk.) Die Gesinnung der Geldproben bei Ovid Fast. I, 210 ff. geschildert. Göttin Pecunia, *majestas divitiarum* bei Juvenal. I, 113. — Lassen wir das römische Proletariat in weiterer Ausdehnung, so bilden seine furchtbarste Seite die Sklavenkriege. Ein solcher hatte auf Sicilien kurz vor dem Tribunate des ältern Gracchus über einer Million (?) das Leben gekostet, und gleichzeitig in Griechenland ein großer Sklavenaufruhr gewüthet. (Athen. VI. 83. 87 ff. 104.) Ein zweiter Krieg fällt in die cimbrische Zeit. Der schrecklichste war der unter Spartacus, der ein Heer von 100000 Mann zusammenbrachte, und dessen Verlauf für alle Sklaven- und Proletariatsstände typisch bleiben wird. Dahin gehört z. B., daß er von den technisch gefährlichsten Sklaven, den Gladiatoren, ausging, sowie von den großen *ergastulis*, wo sie in Masse zusammengehalten wurden; die entsetzliche Schnelligkeit, womit er sich verbreitete, weil eben der Zunder allgemein verbreitet war; die empörende Grausamkeit, womit er geführt wurde. Die Sklaven begehrten vor Allem Rache, und wie kann der Tod ohne Marter den Gladiator einschüchtern? Nach den ersten Erfolgen der Sklaven brach schon Zwietracht unter ihnen aus: wie denn überall dergleichen Horden nicht lange einem höhern Zwecke dienen werden, als der augenblicklichen Befriedigung ihrer Leidenschaften. Eine Hauptschutzwehr der menschlichen Gesellschaft gegen sie! Auch die Meeräubernoth ist eine Seite dieses Proletariats

wesens. Sie fand ihren stärksten Vorschub an dem Ausaugungssysteme der Römer in Kleinasien. Mit den Seeräubern verbanden sich die Bedrückten der ganzen Küste, um „lieber Gewalt zu thun, als zu leiden“. (Appian. B. Mithr. 92. Dio C. XXXVI, 3.) Besonders waren die Tempel und die reichen Römer gefährdet. Was aber das Schlimmste ist, so scheinen manche Große mit den Räubern getheilt zu haben: man kaufte zu Spottpreisen Sklaven und andere Beute von ihnen, selbst dicht vor den Thoren Roms. (Strabo XIV, 668 fg. Dio C. XXXVI, 5.) Gerade so, wie auch die Sklavenkriege von den ärmeren Freien mit Vergnügen betrachtet wurden. Namentlich waren schon damals Brandstiftungen eine Hauptwaffe des meuterischen Pauperismus. (Drumann IV, 282.) Als das früheste Auftreten der geldoligarchisch-proletarischen Spaltung in Rom kann der berühmte Bacchanalproceß und die hierauf folgenden Vergiftungsquästionen (186 v. Chr.) gelten. Dieß warf ein böses Licht auf die Sittlichkeit der höheren Stände, während zugleich eine große Sklavenverschwörung in Apulien (erst 185 v. Chr. unterdrückt) die Rehrseite enthüllte. Die Censur des Cato suchte hiergegen durch hohe Zugusseuern und ansehnliche Proletarierkolonien zu wirken. Um dieselbe Zeit sehen wir die verschiedenen Adelsparteien sich vereinigen und auch die Publicanen, also Geldleute, daran schließen. (Nitsch Gracchen, 124 ff.) Weiterhin drehen sich die letzten hundert Jahre der Republik vornehmlich um die drei großen Anläufe, welche das Proletariat machte, die Burg der Geldoligarchie zu stürmen: unter den Gracchen, unter Marius, unter Cäsar; der letzte zwar mit nachhaltigem Erfolge, aber zum Untergange der Freiheit beider Parteien. — Unter den ziemlich nutzlos angewandten Heilmitteln erwähne ich (außer den §. 79 angeführten) noch folgende: die vielen Agrargesetze zur Verminderung der großen Gütercomplexe und zur Wiederherstellung eines freien Bauernstandes (namentlich 133, 123, 100, 91, 59 v. Chr.); das Gesetz, daß kein Senator ein Schiff besitzen dürfte von mehr als 300 Amphoren Gehalt (zu Hannibals Zeit: Livius XXI, 63; nach Hortensius antiquae et mortuae: Cic. Verr. Act. II, 5, 18); die Verordnung, daß alle großen Heerdenbesitzer wenigstens $\frac{1}{3}$ ihrer Hirten aus Freien wählen sollten (Sueton. Caes. 42.); die vielen Gesetze de repetundis, um die Provinzen gegen Ausaugung durch ihre Statthalter zu schützen (zuerst 149 v. Chr.); die L. Gabinia (56 v. Chr.), welche Anleihen der Provinzen in Rom verbot; endlich noch eine immer strengere Polizei gegen Sklaven, zumal das Waffentragen derselben, so daß wohl Hirten, die einen Eber mit einem Jagdspeerer getödtet hatten, gekreuzigt wurden. (Cicero in Verr. V, 3.) Die Hauptregel jeder wirklichen Geldoligarchie besteht übrigens darin, beim härtesten Drucke der niedern Klasse im Allgemeinen doch solche Bestandtheile derselben, welche gefährlich scheinen, auf Staatskosten bei guter Laune zu erhalten. Dazu gehört denn vor Allem der hauptstädtische Pöbel und die Soldaten. Vgl. Roscher Betrachtungen über Socialismus und Communismus, 436–447.

¹¹ Auch im mittelalterlichen Italien ist die Volksfreiheit durch Geldoligarchie und Proletariat untergegangen. Popolo grasso und minuto (bourgeoisie — people) in Florenz. Dem ersten wurde namentlich die ärgste

Veruntreuung der Staatsgelder vorgeworfen (Stimendi: *Geich. der ital. Rep. publ.* V. 323 fg.), was an das französische *Geichrei: „corruption“* von 1847 erinnert. Eine meisterhafte Schilderung des Klaffengegeniages im letzten Viertel des 14. Jahrh. gibt Machiavelli *Istoria Fiorent.* III. a. 1378. Die Armen, deren Vortührer an die verwerflichsten Stichwörter des heutigen Socialismus erinnern, rochen namentlich darauf, daß es nur Einen wichtigen Unterschied gebe, den zwischen Reich und Arm; daß alle Menschen von Natur völlig gleich seien, daß man nur durch Gewalt oder List reich werde: die Armen Nachz. wollen u. dgl. m. Es ist bezeichnend, wie in Florenz der größte Bankier zuletzt unumhänkter Gewalthaber wurde, und gleichzeitig in Genua die Bant von St. Georg den Staat gewissermaßen verdrängte. Jener anfänglich gestützt auf zahlreiche Darlehen an einflußreiche Personen wie Crafus (Machiavelli *Ist. Fior.* VII), diefe auf die Ueberspannung des Staatschulden wens! Daß im heutigen Italien die Camorra, die Mafia, das Brigantenwesen u. größtentheils Reactionen des Proletariats gegen das Geldproventhum sind, zeigt P. Villari *Lettere meridionali ed altri scritti sulla questione sociale in Italia.* (Firenze 1878.)

§. 205.

Zur wirthschaftlichen Blüthe des Volkes muß darum eine Harmonie der großen, mittleren und kleinen Einkommen die unentbehrliche Voraussetzung heißen.¹ Am besten, wenn das mittlere dabei vorherrscht: „kein Bürger so reich, daß er die anderen kaufen könnte, und keiner so arm, daß er sich selbst verkaufen müßte.“ (A. J. Rousseau)² Wo keine zahlreiche Klasse von Bürgern existirt, welche Zeit genug haben, um auch unentgeltlich dem Staate zu dienen, als Geschworene, Armenpfleger, Gemeindebeamte, Volksvertreter u.: vgl. §. 63), und Reiz genug, um von der Laune Anderer unabhängig zu sein und sich selbst wie den Staat auch in Zeiten der Noth zu erhalten: da bleibt die schönste Verfassung eine bloß papierne. Auch an großen, sogar an ererbten großen Vermögen darf es nicht gänzlich fehlen. Solche Ministerwechsel z. B., wie die constitutionelle Staatsform sie mit sich bringt, sind nur dann recht möglich, wenn es eine nicht allzu beschränkte Auswahl von Männern gibt, welche durch das Aufhören der Ministerbesoldung ihre sociale Stellung nicht verlieren.³ So wird zur Führung der wichtigsten politischen Geschäfte, wie sie namentlich im auswärtigen Staatsleben vorkommen, eine ganz eigenthümliche Schwingkraft des Geistes und Großartigkeit der Routine erfordert, welche mit höchst seltenen

Ausnahmen bloß durch Gewöhnung von Kindheit auf erlangt und durch Nahrungsorgen irgend welcher Art verloren werden. Die Thurmperspective der geborenen „großen Herren“ umfaßt durchaus nicht die ganze Wahrheit der menschlichen Dinge, wohl aber eine wesentliche Seite derselben. In dieser Klasse findet man am leichtesten wahre Parteihäupter; während Führer, die von ihrer Partei bezahlt werden müssen, auf die Dauer gewöhnlich Parteiverkzeuge werden.⁴ Freilich bedarf es einer hohen geistigen und sittlichen Kraft, um den mancherlei Versuchungen zu widerstehen, welche die angeerbte glänzende Lage darbietet: Versuchungen insbesondere zu Müßiggang, Hochmuth und Schwelgerei. Für gewöhnliche Menschen ist es ein sittlicher und am Ende auch wirthschaftlicher Segen, wenn sie im Schweife des Angesichts ihr Brod essen müssen,⁵ und nur durch langwierige Sparsamkeit reich werden können.⁶ Jedenfalls bildet die Vertheilung des nationalen Einkommens und jede Veränderung derselben einen der wichtigsten, aber auch dunkelsten Gegenstände der Statistik.⁷ Wenn die Ungleichheit dadurch wächst, daß die unteren Klassen absolut sinken, so kann von Blüthe des Volkes freilich keine Rede mehr sein. Anders natürlich, wenn nur die oberen Klassen in noch höherem Verhältnisse gestiegen sind. Doch kann auch die letztere Art von Ungleichheit verderblich wirken, sofern sie die gefährlichste Neigung der Demokratie, die zum Neide gegen die Bessergestellten, zu sehr herausfordert. — Die Thatfache (§. 78), daß bei freien und hochkultivirten Völkern manche Tendenzen mächtig sind, die, wenn sie ungehindert wirken, den Gegensatz von Reich und Arm schroffer machen müssen, wird von den meisten Socialisten für eine Naturnothwendigkeit erklärt, falls nicht die ganze bestehende Gesellschaftsordnung umgekehrt werde.⁸ Veroy-Beaulieu hat die Thatfache selbst für unsere Zeit bestritten, mit gewichtigen, aber zweischneidigen Gründen, welche nur unter der Voraussetzung eines gesunden, sittlich-religiösen Volkslebens im Ganzen wirklich durchschlagend sind.⁹

Daß der Staat auch auf die persönliche Einkommensvertheilung mächtig einzuwirken vermag, ist unzweifelhaft.¹⁰ Die meisten jener Einrichtungen, welche im spätern Mittelalter und noch lange nachher die Concurrenz eingeschränkt haben, wie z. B. die Geschlossenheit des Familien-, Standes-, Gemeinde-Grund-

eigenthums, die Zünfte, die obrigkeitlichen Zaren u., mußten auch der allzu grellen Einkommensverschiedenheit entgegenwirken. Heutzutage, seitdem die steigende Kultur jene Einrichtungen beseitigt hat, appellirt man für denselben Zweck fast nur noch an die Steuergewalt des Staates. Ihre Anwendung, um die grellsten Contraste der Einkommensvertheilung zu mildern, ist am unbezweifeltesten da, wo den Reicheren wenigstens kein förmlicher Zwang zugemuthet wird (indirecte Luxusabgaben); oder wo sich der Zwang doch nur auf Linderung der härtesten Noth beschränkt (Armensteuern); allenfalls auch bei Erbssteuern, welche nach Abschluß der productiven Thätigkeit eines Menschen in einem Zeitpunkte, der ohnedieß gerne zur obrigkeitlichen Revision des Vermögens führt, der allzu großen Zusammenhäufung desselben vorbeugen. Höchst gefährlich aber da, wo man zu directer Progressivbesteuerung schreitet, die von einem gewissen Grade an, je näher sie der aufgezwungenen Gütergemeinschaft rückt, auch an den verderblichen Folgen des Communismus immer mehr Theil nimmt. Alle Gerechtigkeit der unmittelbaren Einkommensteuer beruht auf der Voraussetzung ehrlicher Selbstdeclaration, worin doch bei hohem Betrage der Steuer eine schwere sittliche Versuchung liegt, um so mehr, wenn die Zwecke selbst, die mit Hülfe der Steuer angestrebt werden, vielen Pflichtigen zweifelhaft scheinen. Ist darum wirklich eine hohe Einkommensteuer eine harte Geldstrafe für die ehrlichen Leute,¹ so könnte ihre Einführung, um den Gegensatz von Geldobligarchie und Pauperismus zu heilen, wohl eine Arznei sein, welche dem Volksleben nicht weniger schadet, als die Krankheit selbst.^{12 13} (Bd. IV, 1, §. 48. 72 ff.)

¹ Verri Meditazioni VI.

² Aristoteles' Ansicht, daß im guten Staate der Mittelstand überwiegen müsse: Polit. IV, 9. (Sch.) Sismondi meint: la richesse se réalise en jouissances; mais la jouissance de l'homme riche ne s'accroît pas avec ses richesses. (Études sur l'économie politique, 1837, I, 15.)

³ Wollte man die hohen Staatsämter mit Aerzten oder Advocaten besetzen, die von ihrer Praxis leben, so würden sich für eine kurze Amtsdauer meist nur solche bereit finden lassen, die keine bedeutende Praxis aufzuopfern hätten: also Anfänger oder Obscuranten!

⁴ S. dagegen Bazard Doctrine de St. Simon, 323. Aber Sismondi hat gewiß Recht: nous ne croyons point, que les hommes qui doivent servir à l'humanité de flambeau naissent le plus souvent au sein de

la classe riche; mais elle seule les apprécie et a le loisir de jouir de leurs travaux. (Études I, 174.)

⁵ Wie demoralisirend bei gewöhnlicher Bildung ein müßig bezogenes Einkommen wirkt, zeigen die Bürgerchaften großer Badeörter, Wallfahrtsplätze, auch solcher Residenzen, die vom Hofe, solcher Universitätsstädte, die von der Studentenwirthschaft leben. Aehnlich zu Mekka, Medina, Meischhed, Rom 2c. (Mitter Erdfunde VIII, 295 fg. IX, 32), oder gar in Palästina während der Kreuzzüge, wo die schändlichen Pullanen vornehmlich auf die Uebervortheilung der Pilgrime rechneten. (Wilken VII, 369 nach Jacob de Vitriaco.)

⁶ Ein Mann von jährlich 100000 Thlr. hat viel weniger Antrieb zum Sparen, als 100 Männer von je 1000 Thlr., weil seine wirthschaftlichen Bedürfnisse schon alle reichlichst befriedigt sind, er also vom Sparen wenig Verbesserung mehr zu erwarten hätte. (v. Wangoldt B.W.L., 141.)

⁷ Der leitende Gedanke von Harrington (1611—1677, Works 1700) besteht in dem Satze, daß die Natur jeder Staatsverfassung von der Vertheilungsweise des Grundbesitzes abhängt. Balance of property! Wo z. B. ein Einziger alles Land oder einen überwiegenden Theil desselben inne hat, da finden wir absolute Monarchie, bei gleichmäßiger Vertheilung Demokratie 2c. Alle wirklichen Revolutionen beruhen auf einer Verrückung dieses Vermögensschwerpunktes, indem Grundlage und Gebäude nie dauernd von einander disharmonisiren können. Eben darum sind Agrargesetze das Hauptmittel, Revolutionen vorzubeugen. (Mosher 3. Gesch. der engl. Volkswirthsch, 53 ff.) Auch Montesquieu nimmt die sorgfältigste Rücksicht auf die politischen Folgen der Vermögensvertheilung. So müsse z. B. in Monarchien durch Erstgeburtsrechte 2c. die Bildung großer Vermögen befördert werden; in Aristokratien dagegen sei der große Reichtum einzelner Adligen ebenso schädlich, wie die völlige Armuth derselben. (E. des L. V, 8. 9.)

⁸ So weißagt K. Marx mit der größten Sicherheit eine Zukunft, wo selbst alle mittleren Kapitalien und Betriebe von wenigen riesenhaften „Kapitalmagnaten“ verschlungen sind, und das ganze übrige Volk aus elenden Proletariern besteht. Es bedarf alsdann nur noch auf Seite dieser letzteren des Bewußtseins ihrer standesmäßigen Zusammengehörigkeit, um die „kapitalistische Spitze“ leicht abstoßen und die communistische Weltordnung beginnen zu lassen. (Das Kapital³ I, 788 ff. und pa-sim.)

⁹ Leroy-Beaulieu Répartition de richesses (1893) beruft sich z. B. darauf, daß die Steigerung der Grundrente mehr scheinbar, als wirklich sei (p. 102 ff.): offenbar nur so lange, wie die Fortschritte der Landwirthschaft und des Handels mit vorkausführenden Ländern noch rascher vor sich gehen, als die der Volkszahl. Die große Mehrzahl der Kapitalisten lebt doch nur von ihren Zinsen, ohne sich zu bereichern (p. 231). Das Sinken des Zinsfußes macht wohl zunächst die großen Grundeigenthümer noch reicher, auf die Dauer jedoch befördert es die Gleichheit der Menschen (260 ff.), namentlich auch durch Steigerung des Luxus der Reichen und des Staates (264. 267). Welche sittliche Versuchung liegt aber eben darin! Vgl. §. 188. Wenn in Sydney die Maurer besser bezahlt werden, als die Handlungscommis, und

die Verallgemeinerung des höhern Unterrichts ein solches Verhältniß immer mehr ausbreiten sollte (555); so hat doch auch dieß eine große stillesche Gefahr. Die zeitgemäße Concentrirung des Kleinhandels in tiefenbaste Magazine besetzt eine Menge parasitärer Erzeugnisse (515), aber welche Gefahr beim Uebergange! Die stolze Bemerkung des Staatsrathes (290), ja 300 Mill. auf Vermehrung des domaine collectif des Staates, der Gemeinden und Departements verwendet, neben einem Selbstvermögen von 150–160 Milliarden (481 ff.), weist auf eine Steigerung der Staatsallmacht hin, aber welche? B. doch sonst nicht so gleichgültig denkt. Auch ist es ein schummer Tiefs, wenn gegen übertriebene Ansprüche der Arbeiter an die höchsten Einkommen der Chinesen etc. erinnert wird (473). — Nebenbei ist auch Giffen's Hinweis erwiesen, daß in England neuerdings die working classes von den Fortschritten der nationalen Production einen sehr verhältnißmäßigen Antheil bezogen haben. (Statist. Journ. 1884. 502 ff.)

¹⁰ Was das Recht des Staates zu solchen Einkünften betrifft, so sollen nach A. B. Nichts, erst Alle satt werden und sich wohlfühlen, ob Einer seine Wohnung verziert, erst Alle bequemen und warm gekleidet sein, ehe Einer sich prächtig kleidet. Wer sagt, ich kann es aber doch bezahlen, der hat Unrecht. Es ist eben gar nicht von Nichts und Schmarbotten sein Eigenthum, womit er das Entbehrliche bezahlt, während Andere noch nicht das Nothdürftige haben.“ (Werke III. 409 ff. 409.) H. Wagner ist in absoluten Absichten (I. 120 ff. 131. 135) die nationalökonomische Correctur hinzu, daß der Staat unter Umständen auch berechtigt sein muß, die Selbstvermehrung einzuschränken (woraan Jahre nicht gedacht hatte). Wenn wirklich so dem Einwurfe, daß uneheliche Geburten die Rechnung des Staates durcheinander möchten mit einem Hinweis auf die große Sterblichkeit der unehelichen Kinder zu begegnen scheint (I. 124), so wäre das unconvincend. — Ja nach seiner Theorie jeder einmal ersiehende Mensch ein Recht hat, mit seinen Erzeugnissbedürfnissen den Lebensbedürfnissen zweiten Ranges oder mit Kulturbedürfnissen aller anderen Menschen vorzugehen. (122.)

¹¹ A tax on honesty, a bounty on perjury and fraud. (McCulloch Taxation and the funding system. 126.)

¹² Die gewöhnliche Behauptung der Socialisten, daß die Ungleichheit des Vermögens in der furchtbarsten Zunahme begriffen sei, ist ebenso wenig bewiesen, wie die umgekehrte von Fichtebrand Nat. Soc. der Gegenwart und Zukunft I. 245 ff., oder Böhmert Socialismus und Arbeiterfrage (1872), 146 ff. Nach Macaulay Hist. of England. Ch. 3 gab es um 1685 in England nur etwa drei (herzogliche) Familien, die gegen 20000 Pfd. St. jährliches Einkommen besaßen. Die durchschnittliche Einkommenshöhe eines Lords betrug 3000, eines Barons 900, eines Unterhausmitgliedes kaum 800 Pfd.; ein Advocat mit jährlich 1000 Pfd. galt für bedeutend. Zugleich existirten 160000 Familien freier Bauern, mehr als $\frac{1}{2}$ der ganzen Bevölkerung, deren Durchschnittseinkommen 60–70 Pfd. war. Für das Jahr 1821 nimmt Marshall Digest of all accounts etc. (II. 1833) 4000 Familien mit über 5000 Pfd. jährlicher Einkünfte an, 52000 Familien mit 1500–5000 Pfd., 386000 Familien mit 200–1000 Pfd., 2½ Mill. Familien mit weniger

als 200 Pfd. Vgl. dagegen Edinb. Rev. 1835. Bei der Einkommensteuer declarirten 1847 22 Personen mindestens 50000 Pfd. jährlicher Einkünfte, 376 10—50000 Pfd., 788 5—10000 Pfd., 400 4—5000 Pfd., 703 3—4000 Pfd., 1483 2—3000 Pfd., 5234 1—2000 Pfd., 13287 500—1000 Pfd., 91101 150—500 Pfd. Vergleichen wir diese Zahlen mit den entsprechenden der Einkommensteuer von 1812, so war die Zahl der Declaranten von 150—500 Pfd. um 196 Proc. gewachsen, von 500—1000 Pfd. um 148, von 1000—2000 Pfd. um 148, von 2000—5000 Pfd. um 118, von 5000 Pfd. und mehr um 189 Proc.; während die Bevölkerung im Allgemeinen um etwa 60 Proc. wuchs. (Vgl. Athenaeum. August 1850. Edinburgh R. April 1851.) Zwischen 1848 und 57 war die Entwicklung minder günstig, so daß z. B. die steuerpflichtigen Einkommen von 150—500 Pfd. sich nur um 7 Proc. vermehrten, die von 500—1000 Pfd. um 9.56, die von 10000—50000 Pfd. um 42.1, die über 50000 Pfd. um 142.1 Proc. Zwischen 1858 und 64 hat das von Gewerbleiß und Handel versteuerte Einkommen unter 200 Pfd. um 19.4 Proc., dagegen dasjenige über 10000 Pfd. um 59 Proc. zugenommen, während die Gesamtmasse aller versteuerten Einkommen in dieser Kategorie um 19 Proc. wuchs. (Stat. Journ., 1865. 546.) Nach Baxter The national income of the U. Kingdom (1868) gibt es 8500 Personen mit jährlich 5000 Pfd. St. und mehr, die zusammen 15.6 Proc. des britischen Volkseinkommens und durchschnittlich beinahe 15000 Pfd. beziehen. Ferner 48800 Personen mit jährlich 1000—5000 Pfd., 178300 mit 300—1000 Pfd., 1026400 mit 100—300 Pfd., 1497000 mit weniger als 100 Pfd. jährlich von ihrem Vermögen. Dazu 10961000 Lohnarbeiter mit zusammen 324.6 Mill. Pfd. Vom gesammten Volkseinkommen fielen 86 Proc. auf England, 9.7 auf Schottland, 4.3 auf Irland. Auf den Kopf im Ver. Königreiche 1822 120 Pfd. St., 1845 143, 1865 200, 1875 = 260, 1885 = 270. Und zwar 1885 in England 308 Pfd. St., Schottland 243, Irland 16. (Alles dieß nach den Ergebnissen der Einkommensteuer.) Nach Goschen hat sich im letzten Jahrzehnt der Betrag der Einkommen über 1000 Pfd. St. um $\frac{1}{2}$ Proc. vermehrt, der von 400—1000 Pfd. um 2.6, der von 300—400 Pfd. um 18 Proc., der von 200—300 Pfd. um 16, der von 100—200 Pfd. um 20 Proc. Die Einkommen über 5000 Pfd. haben sich um 2.3 Proc. vermindert. Ein sehr günstiges Symptom liegt auch darin, daß in der Lebensversicherung die Gesamtsumme der versicherten Prämien zunimmt; in noch höhern Grade jedoch die Zahl der versicherten Personen. Ebenso zeigt die Häusersteuer eine Zunahme der besseren Arbeiterwohnungen, aber eine Abnahme der Häuser von 1000 Pfd. St. und mehr jährlichem Miethwerth. Vgl. Giffen Increase of moderate incomes: Stat. Society 16. Dec. 1887. Vgl. §§. 172. 230. — In Frankreich betrug die Zahl der sog. Electeurs, welche mindestens 200 Fr. directe Steuern entrichteten, 1831 = 166583, und stieg ununterbrochen bis 1845 auf 238251, während die Bevölkerung nur um 8.5 Proc. wuchs. Neuerdings zeigt Leroy-Beaulieu im Economiste Français, Janv. 1892, daß die vornehmeren Klassen ärmer, die „arbeitenden“ reicher werden. — In Preußen hat leider der Ertrag der Klassensteuer bis 1840 weniger zugenommen, als die Bevölke-

rung; es müssen folglich die untersten Klassen verhältnißmäßig am stärksten gewachsen sein. (Hoffmann Lehre von den Steuern, 176 ff.) Auch zwischen 1852 und 1873 scheint nach den Ergebnissen der Klassensteuer und classificirten Einkommensteuer das Wachstum der großen Einkommen in den alt-preussischen Provinzen ein viel rascheres gewesen zu sein, als dasjenige der kleinen. Es haben sich nämlich je 100 Steuerzahler von 400—1000 Thlr. Einkommen auf 175.5 vermehrt; von 1000—1600 Thlr. auf 210.2, von 1600—3200 Thlr. auf 232.3, von 3200—6000 Thlr. auf 253.9, von 6000 bis 12000 Thlr. auf 324.8, von 12000—24000 Thlr. auf 470.6, von 24000 bis 52000 Thlr. auf 576.3, von 52000—100000 Thlr. auf 568.4 von 100000 bis 200000 Thlr. auf 533.3, von über 200000 Thlr. auf 2200. Wo wahr- scheinlich nach oben zu ein größeres Wachsthum, als die allgemeine Zunahme des Volkseinkommens erklären wurde. Besonders stark ist diese Vermögens- concentration in Berlin vor sich gegangen, wo z. B. 1853 bis 75 die Einkommen von 1000—1600 Thlr. auf 212.2, die von 24000—52000 Thlr. auf 994.1 Proc. wuchsen. Jetzt sind im ganzen Staate 2.24 Proc. der Bevölkerung (einschließ- lich ihrer Angehörigen) der Einkommensteuer unterworfen, d. h. also zu einem Jahreseinkommen von über 1000 Thlr. eingestuft. Von den übrigen 97.76 Proc. ist mehr als ein Viertel, wahrscheinlich mehr als die Hälfte klassensteuer- frei, weil ihr Einkommen angeblich unter 140 Thlr. beträgt: (6049699 gegen 532367 aus anderen Gründen Befreite und 4850791 Klassensteuerzahler: wahr- scheinlich alle drei Ziffern ohne Zurechnung der Angehörigen). Unter den Einkommensteuerzahlern gibt es 79464 mit durchschnittlich 1237 Thlr. jährlich, 41366 mit 2171 Thlr., 12305 mit 4279 Thlr., 4030 mit 8283 Thlr., 1655 mit 16527 Thlr., 513 mit 32428 Thlr., 163 mit 65595 Thlr., 39 mit 137692, 21 mit 427142 Thlr., darunter einer mit 1700000 Thlr. jährlich. (Preuß. statist. Jzchr. 1875, 116, 132, 142, 145, 149.) Als ein bedenklicher Zug der Mehrseite dieses Bildes mag die Thatfache gelten, daß 1870 unter 1047974 abhängigen Vermundschaften nur 208614 ein Vermögen zu verwalten hatten. (Justiz-Minist. Blatt 1872, Nr. 6.) Zwischen 1872 und 79 hat sich die Anzahl der Censiten (mit Angehörigen) mittlern Einkommens (6000 bis 20000 Mk. jährlich) von 146000 auf 228713 vermehrt; großen Einkommens (20000—100000 Mk.) von 22120 auf 28153, sehr großen Einkommens (über 100000 Mk.) von 1300 auf 1829. Das durchschnittliche Einkommen jedes Pflichtigen betrug in diesen drei Gruppen 1872 = 9616, 37232 und 227241 Mk.; 1879 = 9551, 36027 und 201421 Mk. Dieß scheint um so günstiger, als die zwischentliegenden Jahre größtentheils volkswirtschaftlich gedrückte waren, und die Einschätzung vermutlich immer schärfer geworden ist. Vgl. Soetbeer in Conrad's Jahrb. 1880, I, 112 ff. Bei der großen Unsicherheit der Ein- schätzungen zur Einkommensteuer ist die Wohnungsstatistik (vgl. §. 254) ein wichtiges Hülfsmittel, die Vertheilung des Volkseinkommens kennen zu lernen, obgleich sie bis jetzt nur für wenige Großstädte existirt. Für Berlin sind ihre Ergebnisse leider ungünstig. Die kuchenlosen Wohnungen nahmen von 1864 bis 67 um 35 Proc. zu, von 1867—71 um 77 Proc. Die Zahl der über- völkerten Wohnungen (mit 6 oder mehr Bewohnern auf ein Zimmer oder 10 und mehr auf zwei Zimmer) wuchs um 95 Proc., in den Hofgebäuden sogar

um 106·1 Proc. Die beiden schlechtesten Wohnungsklassen, ohne heizbares Zimmer oder nur mit einem solchen, stiegen von 50·6 auf 55·1 Proc. aller Wohnungen überhaupt. Während die Wohnungen im I. Geschoß um 13·5 Proc. sich vermehrten, die im II. um 11·1, nahmen die im IV. und darüber um 31·4, die Kellerwohnungen um 34·6 Proc. zu, die Kellerwohnungen in Hofgebäuden um 90 Proc. Man darf jedoch hieraus für ganz Deutschland nicht zu viel schließen, da ein starker, vielleicht krankhafter Zudrang der Bevölkerung in die Hauptstädte zum Charakter unserer Zeit gehört, und vornehmlich die reichsten (um des Genusses willen) und ärmsten Klassen diesem Triebe folgen. (Vd. III, §. 7.) — In Hamburg haben sich zwischen 1866 und 72 die Einkommen von höchstens 840 Mk. Bco. um 29 Proc. vermehrt, die von 841—1200 Mk. um 35 Proc., alle folgenden Stufen in geringerem Grade, hingegen die höchste von über 120000 Mk. um 173 Proc. Und zwar betragen 1872 von der Gesamtmasse die besteuerten Einkommen die bis 840 Mk. 22·68 Proc., die von 841—6000 Mk. 27·42, die von 6001—12000 Mk. 8·71, die von 12001—30000 Mk. 11·80, die von 30001—60000 Mk. 9·13, die von 60001—120000 Mk. 7·63, die über 120000 Mk. 12·54 Proc. (Statistik des Hamb. Staates VII, 13.) Hier gab es 1878 Pflichtige von 601—1200 Mk. 57553, von 1201—2400 Mk. 14673, von 2401—3600 Mk. 4572, von 3601—6000 Mk. 4291, von 6001—12000 Mk. 2697, von 12001—30000 Mk. 1545, von 30001—60000 Mk. 465, von 60001—120000 Mk. 173, über 120000 Mk. 69, von denen jeder im Durchschnitt 279079 Mk. Einkommen hatte. Um 1889 — 305 Censiten mit je über 100000 Mk., zusammen mit 72361500 Mk. Einkommen und 22·78 Proc. des Steuerertrages. Die unterste Stufe (600—800 Mk.) machte 35·15 Proc. der Steuerzahler aus, aber nur 2·58 Proc. des Steuerertrages. — Sehr günstig lauten die Ziffern aus Bremen. Das steuerpflichtige Einkommen betrug pro Kopf 1848 = 71·6 Thlr., 1869 = 131·2 Thlr. Die Zahl steuerpflichtiger Einkommen stieg während derselben Zeit in der I. Klasse (250—399 Thlr.) um 78 Proc., in der II. (400—499 Thlr.) um 45, in der III. (500 Thlr. und mehr) um 57 Proc. Ein Einkommen der III. Klasse betrug durchschnittlich 1847—50 1952 Thlr. 1866—69 2439 Thlr. Steuerpflichtige Vermögen über 3000 Thlr. kamen 1848 nur 38 auf je 1000 Einwohner, 1866 = 49. (Jahrb. f. amtl. Statistik Bremens 1871, Heft 2, S. 185 fg.) — Im K. Sachsen ist die Einkommensteuer zu jung, als daß man die Schwankungen ihres Katasters auf Tendenzen allgemeiner Art zurückführen könnte. Hier wurde 1888 von 1327771 eingeschätzten Personen das gesammte Einkommen zu 1337624568 Mk. angenommen. Und zwar fielen auf die 1103745 Einkommen unter 1100 Mk. 46·2 Proc. des Gesamtbetrages, aber 83·15 Proc. der Zahl der Pflichtigen, (1880 = 49·5 Proc. des Gesamtbetrages und 85·38 Proc. der Zahl der Pflichtigen); auf die 145831 Einkommen von je 1101—2200 Mk. 16·36 Proc. (1880 = 105226 und 16·19 Proc.); auf die 67531 Einkommen von je 2201—8400 Mk. 18·79 Proc. (1880 = 51704 und 19·35 Proc.); auf die 8646 Einkommen von je 8401 bis 26000 Mk. 8·68 Proc. (1880 = 5727 und 7·77 Proc.) Alle Einkommen über 26001 Mk., 2025 an der Zahl, umfaßten zusammen 9·97 Proc. des Gesamtbetrages. Ueber 100000 Mk. hatten 266 Personen, (1880 nur 119,

darunter 46 juristische). [Säch. stat. Zeitshr. 1889, 89 ff. 1880, 116 ff. vgl. 1877, 204 ff. 1878, 188.] Etwas früher hatte die Chemnitzer Handelskammer jeden Kopf in Sachsen durchschnittlich zu jährlich 40 Thlr. Arbeitsertrag und ebenso viel Ertrag von Grundstücken und Kapitalien veranschlagt.

¹³ Während übrigens viele neuere Rationalökonomien, zumal optimistische Freihändler, einseitig fast nur auf Vergrößerung der Production bedacht sind, die meisten Socialisten noch einseitiger fast nur auf eine gleichmäßigere Vertheilung des Productes, müssen wir ganz ernstlich darauf hinweisen, daß wenigstens in Deutschland selbst eine vollige Gleichtheilung zu sehr geringen Durchschnittsportionen führen würde. So zeigt H. Michaelis, Die Gliederung der Gesellschaft nach dem Wohlstande (1878), daß z. B. in Chemnitz schon die nichts weniger als beneidenswerthe Klasse von 1100–1600 Mk. jährlichen Einkommens bei allgemeiner Gleichtheilung sich verschlechtern würde, da sie 9.7 Proc. des Gesamteinkommens bezieht, aber nur 9.45 Proc. der Gesamtzahl bildet. (22.) Eine Gleichtheilung der Wohnungen würde hier, ebenso wie in Berlin, schon die Inhaber von zweizimmerigen Logis in eine schlechtere Lage als bisher versetzen. (109. 72.) Viel sanguinischer meint Ad. Wagner, daß durch progressive Einkommensteuer, Hebung des Arbeitslohnes auf Kosten des Kapitalzinses und Unternehmergewinnes, Luxussteuern, welche den Verzebr der Reichen vertheuern u., gar wohl das Einkommen derjenigen Menschen, die jetzt unter 300 Thlr. jährlich beziehen, um ein Drittel gesteigert werden könnte. (Allg. W.-W.-Lehre I, §. 100. 104a.)

Fünftes Buch.

Consumtion der Güter.

Erstes Capitel.

Consumtion im Allgemeinen.

Befen und Arten der Consumtion.

§. 206.

Da der Mensch ebenso wenig Stoffe zerstören kann, wie Stoffe erschaffen, so verstehen wir unter Consumtion der Güter im weitern Sinne Aufhebung einer Brauchbarkeit ohne Rücksicht darauf, ob nicht eine andere, höhere Brauchbarkeit an die Stelle tritt: im engern Sinne (eigentliche Consumtion) Verminderung eines Vermögens. Sie ist das Gegenbild der Production (§. 30): „die Krone des Baumes, von welchem die Production die Wurzel, Umlauf und Vertheilung der Güter den Stamm bilden.“ (A. Walfer.) Es gibt auch immaterielle Consumtionen (Niedel), wo eine Brauchbarkeit dadurch verschwindet, daß entweder das zu Grunde liegende Bedürfniß selbst aufhört, oder aber die Ansichten über die Mittel zu dessen Befriedigung sich ändern.^{1 2 3}

¹ Werthminderungen, welche z. B. ein Kalender, Zeitungsblatt zc. durch das bloße Erscheinen des neuen Jahrganges zc. erleidet; ein mit der Namensziffer des Regenten bezeichnetes Schild oder Monturstück durch die Thronbesteigung eines andern benannten. Ein Stiefel, Handschuh zc. verliert einen großen Theil seines Werthes, wenn das zugehörige zweite Stück nicht mehr existirt. (Man Lehrbuch I. §. 319.)

² Die Erde ist, wie die erste Quelle des progressiven Stoffwechsels, so auch der letzte Aufnahmeplatz des regressiven. (Schäffle Bau und Leben III. 247.)

³ Es ist ein merkwürdiges Zeichen von der Bedeutung des Geldverkehrs in unserer Zeit, daß man die häuslichen Productionen innerhalb der Familie jetzt gewöhnlich als Consumtionen ansieht. (Cohn System I. 455.)

§. 207.

Die gewöhnlichste Art der Consumption ist diejenige durch menschlichen Gebrauch (Verbrauch), Erwerb- oder Genußgebrauch.¹ Von jeher ist die wirthschaftliche Leitung des Genußgebrauches ebenso vorwiegend Sache der Frauen gewesen, wie die des Erwerbgebrauches Sache der Männer.² Unter sonst gleichen Umständen wird der Consumtivitätsgrad jedes Gebrauches wesentlich durch den Volkscharakter bedingt. So trägt z. B. die Sauberkeit und Ordnungsliebe der Holländer gar sehr dazu bei, ihre Bauwerke und Geräthschaften länger im Stande zu halten.³

Auf jeder höhern Kulturstufe pflegt sich der Gebrauch der Güter, nach der verschiedenen Eigenthümlichkeit derselben und den verschiedenen Bedürfnissen der Menschen, in immer speciellere Aeste zu spalten: ein Vorgang, welcher nach Ursache und Wirkung mit der Arbeitsgliederung nahe verwandt ist. Ich rede hier von einem Principe der Gebrauchstheilung (Differenzirung und Specialisirung). So fand z. B. Lorenz Lange im russisch-chinesischen Handel (1722) nur eine Theesorte, Müller (1750) schon 7, Pallas (1772) 10, Erman (1829) gegen 700.⁴ Wie mit dem Steigen der Kultur überhaupt die Graduirung der Güter wächst, so ist der Krieg auch in dieser Hinsicht ein zeitweiliger Rückfall auf rohere Wirthschaftsstufen.⁵ — Dem gegenüber steht das Princip der Gebrauchsvereinigung. (Integrirung: Schäume.) Es gibt unzählige Güter, welche ebenso wohl Mehreren dienen können, wie einem ausschließlichen Benutzer; und zwar entweder successiv oder auch gleichzeitig, indem mit der wachsenden Größe der Benutzung die Größe des benutzten Gegenstandes doch nicht in gleichem Verhältnisse zu wachsen braucht. (Nach Warlo: einnützige, vielnützige, allnützige Güter.) So kann z. B. eine öffentliche Bibliothek ungleich vollständiger und in noch höherm Grade zugänglicher sein, als zehn Privatbibliotheken, welche zusammen ebenso viel kosten. So wird ein Sarkoch hundert Gäste viel mannichfaltiger, schmackhafter, zur bequemern Zeit bedienen können, als wenn jeder Einzelne denselben Preis für seine Privatküche aufwendete.⁷ Während vormals nur die Großen schnell reisen konnten, ist dieß heutzutage, in Folge der Gebrauchsvereinigung, bis in die untersten Klassen möglich geworden. Eine Schattenseite dieser Entwicklung besteht freilich darin, daß sie mancherlei Opfer an persönlicher

Ungebundenheit kostet, die ich wenigstens da, wo die Selbständigkeit des Charakters oder die Innigkeit des Familienlebens darunter leiden könnte, nicht gering anschlage. Jedenfalls aber ist es ein übles Zeichen, wenn die Gebrauchstheilung wächst ohne entsprechende Gebrauchsvereinigung.^{8 9}

¹ Auch der Zerstörungsverbrauch wäre hier zu nennen, wo die Vertheiliger eines Landes, oder auch wohl Aufrihrer, Gebäude, Vorräthe zc. vernichten, bloß damit der Feind sie nicht benutzen könne.

² Vgl. Die Lebensaufgabe der Hausfrau, Leipzig 1853, v. Stein Die Frau auf dem Gebiete der N. Oekonomie (1875), Engel Das Rechnungsbuch der Hausfrau und seine Bedeutung im Wirthschaftsleben der Nation (1882) und die schönen Betrachtungen von Schäßle Nat. Oek., 166 und Lohse Mikrokosmos II. 370 ff. Es bringt in Oesterreich täglich 600000 fl., wenn die Hausfrau in jeder Familie 10 Kr. gewinnt oder verloren gehen läßt. Darum meint Stein, es sei für ein erwachsenes Mädchen viel wichtiger, zu wissen, wieviel eine Familie mit einem bestimmten Jahreseinkommen täglich auf Kaffee, Mittagstisch zc. verwenden könne, wieviel eine Lampe pro Winter koste zc., als wieviel Procente Stickstoff im Brod. (44. 28.) Sehr zu empfehlen Marie Ernst Das Buch der richtigen Ernährung (Gesunder und Kranker. (1886.)

³ In Deutschland sollen die Pferde durchschnittlich 18 Jahre dauern, in England 25, in Frankreich und Belgien nur 12 Jahre. (Belege bei Rau Lehrbuch II. §. 168.) Je kultivirter ein Volk ist, um so weniger zerstört es durch seinen Gebrauch Werthe völlig; und nutzt z. B. seine Wäsche noch als Lumpen, seine Speifen als Dünger zc. (Roesler Grundr., 552.)

⁴ Schon Aristoteles weiß, daß gerade die vollkommensten Werkzeuge nur zu wenigen Verrichtungen dienen. (Polit. I. 1. 5.)

⁵ Ritter Erdkunde III. 209. So kannten die Franzosen im 13. Jahrh. nur 3 Arten Kohl, im 16. schon 6, um 1651 12, jetzt über 50; im 16. Jahrh. nur 4 Arten Sauerampfer, 1651 schon 7; um 1574 nur 4 Arten Lattich, jetzt über 50; unter Heinrich II. nur 2 oder 3 Arten Melonen, im 17. Jahrh. schon 7, jetzt über 40. (Roquefort Histoire de la vie privée des Fr. I, 179 ff.) Statt der 62 Birnenforten, welche de Serre (um 1600) nennt, besaß man um 1651 schon gegen 400. (I, 272.) Liebaud (1570) kennt nur 19 Arten Trauben, de Serre schon 41. (Roquefort III, 29 ff.) Nach den „Briefen eines Verstorbenen“ (IV, 390) gab es 1828 bei dem ersten Londoner Handelsgärtner 435 Arten Salat, 240 Kartoffeln, 261 Erbsen. Ganz ähnlich im Alterthume. Während die früheren Griechen, selbst bei der glänzenden Mahlzeit, fast immer nur von *olivos* schlechthin reden (vgl. jedoch Homer. II. XI, 641); während selbst in Demosthenes' Zeit nur ganz wenige Weinsorten unterschieden werden (Becker Charikles I, 455), kennt Plin. H. N. XIV, 13 deren ungefähr 80. In dieser Beziehung sind die Neueren wohl nie zur ältesten Einfachheit zurückgekehrt; wenigstens führt das Jabliou La bataille des vins aus dem 13. Jahrh. schon 48 französische Weine auf. (Vgl. auch Wackernagel in Haupt's Zeitschrift für

deutsches Alterth. VI. 261 ff. und Henderson History of ancient and modern wines. 1824.) Die Lakedaemonier, mit ihrem geistlichen Beharren auf einer rohem Kulturstufe, trachten im Winter und Sommer dasselbe Kleid (Xenoph. De rep. Laced. II. 4); wogegen die Zeitgenossen des Athenäos (III. 78 ff.) 72 Arten Brot unterschieden. Wie fein die Römer in Cäsars Zeit von Nühnern, Fischen, Kranichen, Thunfischen, Fischen, Muränen, Austern, anderen Muscheln, Mastanien, Datteln u. die besten Bezugsorter ausgemittelt hatten, s. bei Gellius N. A. VII. 16; vgl. Athen. XII. 540. In Newyork werden die besten Stücke vom Rinde zu 18—22, die schlechtesten kaum zu 4—6 Cts. pro Pund verkauft. Auch in England lagen die Fleischer, sie müßten die besten Stücke sehr theuer verkaufen, weil in die schlechtesten (wegen Hebung der niederen Massen!) kaum absetzen konnten. Vgl. Thiel Landw. Jahrbh. N. 1, 236 fg. Im italienischen Mittelalter hatten die Häuser fast immer nur drei Zimmer: domus (Küche), thalamus, solarium (Chorario E. P. del medio evo III. 45.) Auf Karls M. Gütern haben selbst die Herrenhäuser 3, 2, 1 Zimmer, 2 Zimmer und 2 Kammern u., dafür war aber auch nach einer Urkunde von 895 eine Scheuer 5 Sol. werth, ein wohlgebautes Herrenhaus 12 Sol. (Anton Gesch. der deutschen Landwirthsch. I. 249 ff. 311.) Die Lex Alamannorum. Tit. 92 verordnet sogar, neugeborene Kinder mußten, um für lebensfähig zu gelten, das Dach und die vier Wände des Hauses gesehen haben! Wo solche Zeiten schon einige Gebrauchstheilung haben, da ist sie (ähnlich, wie die Arbeitstheilung: s. 57) oft sehr ungleichmäßig eingerichtet. So hatten die Grundbesitzer im nordischen Mittelalter gerne für jeden bestimmten Zweck ein besonderes Häuschen. Im Schlafhäuschen schliefen dann aber Männer, Frauen und Gefinde zusammen. Der Abtritt (heimilishus) Dlafs Trygvason hatte in zwei Reihen je 11 Sitze. (Weinhold Altnordisches Leben, 227 ff.) Die auffallend starke Graduirung der Schweine nach ihrem Alter in der Lex Salica (Tit. 2) ist ein deutlicher Beweis von der großen Relativbedeutung der Schweinezucht damals. Vgl. Lamprecht Wirthschaftsleben I, 11. — Einen geistreichen und weiterer Entwicklung fähigen Versuch von C. Herrmann, die Gebrauchs- wie die Arbeitstheilung aus der Darwin'schen Hypothese von der Entstehung der Arten zu erklären, s. D. Vierteljahrschrift, Januar 1867.

⁶ So kostete 1785—1795 die beste schlesische Wolle 60, die schlechteste 26 Thlr. pro Ctr.; 1805 wegen der großen Nachfrage nach Uniformtuchern jene 78, diese 50 Thlr. (Hoffmann Nachlaß, 114.)

⁷ Die eine große Küche erheischt natürlich viel weniger Platz, Mauerwerk, Feuerung, Geräte u., als die 100 kleinen zusammen. Man denke nur an die verhältnißmäßig bedeutenden Ersparnisse, welche der Gebrauch eines fortwährend geheizten Backofens gestattet! Schon die Lakedaemonier nannten ihre Speisegenossenschaften *σπάρταβλ*, d. h. Sparmable. Eigentliche Vederbissen können doch nur in kleinen Portionen verzehrt, aber nicht wohl in solchen zubereitet werden. Der Gast einer Pariser Restauration vom ersten Range besitz für einen mäßigen Preis die Wahl zwischen 12 potages, 24 hors-d'oeuvres, 15—20 entrées de boeuf, 20 entrées de mouton, 30 entrées de volaille

et gibier. 15—20 entrées de veau, 12 de pâtisserie, 24 de poisson. 15 de rôtis, 50 entremets. 50 desserts: dazu vielleicht zwischen 60 allein französischen Weinen. Welche fürstliche Tafel bietet in dieser Hinsicht mehr? Vgl. Brillat-Savarin *Physiologie du goût*. Médit. 28.

⁸ Zu Diocletian's Zeit gab es Purpurseiden von 2½ Thlr. bis 1250 Thlr. pro Pfund. (Marquardt *Röm. Privatalterthümer* II. 122.)

⁹ Ueber die Anwendbarkeit des obigen Princip's im Ackerbau Bd. II. passim, im Gewerbfleiß und Handel Bd. III. passim, in der Armenpflege tiefer unten. — Die Vortheile der Gebrauchsvereinigung sind durch Fourier enthusiastisch betont worden, und es beruht die Einrichtung seiner Phalansterien ganz wesentlich hierauf. In diesen kolossalen Palästen, die bei aller Pracht viel wohlfeiler sind, als die Hunderte von Hütten, welche sie ersetzen, ist u. A. jeden Abend großer Ball: schon weil es wohlfeiler kommt, die vielen Menschen in Einem großen Saale zu beleuchten und zu erwärmen. Auch die Gebrauchs-theilung ist hier im höchsten Grade ausgebildet: wenn 12 Personen an einem Tische speisen, so haben sie 12 verschiedene Käsearten, 12 verschiedene Bouillons etc. Schon die kleinen Kinder sollen jedweder persönlichen Gourmandise möglichst nachhängen, weil eben hierauf die eifrigst productive Thätigkeit der sog. séries passionnées beruht. Vgl. *Nouveau monde*, 272. Auch die St. Simonisten bezeichnen die association universelle als das höchste Ziel der menschlichen Entwicklung. (Bazard *Exposition*, 144 ff.) Ueber die Gefahr dieser Entwicklung für das Familienleben: *Sismondi Etudes* I, 43. Wer möchte auf die Dauer „den Frieden des häuslichen Mahles mit dem Tellergeklapper und Phrasengeklapper der Table d'hôte“ vertauschen? (Cohn *System* I, 438.)

§. 208.

Durch die „Meinungsconsumtion“ (Storch) des Modewechsels verlieren manche Güter ihren Werth ohne die mindeste Formveränderung, ja ohne nur einmal das Lager des Kaufmanns verlassen zu haben. Auch dieß ist nationenweise außerordentlich verschieden. In Deutschland z. B. sind die Moden viel beharrlicher, als in Frankreichs höheren Klassen; ¹ in der Blüthezeit von Holland wechselten bloß die Edelleute und Offiziere mit der Mode, während die Kaufleute etc. ihre Kleidung so lange trugen, bis sie entzwei ging. ² Im Oriente sind die Kleidermoden sehr constant; ³ dagegen herrscht die kostspielige Sitte, daß jeder Sohn, statt das Haus seiner Aeltern nach deren Tode zu beziehen, es lieber einfallen läßt, und sich ein neues baut. Aehnlich sogar bei den königlichen Schlössern. Daher in Persien die meisten Städte halb voll Trümmer sind und sich oft mit der Zeit von einer Stelle zur andern schieben. ⁴ — So empfindlich übrigens das Privatvermögen jedes Einzelnen vom Modewechsel berührt werden kann,

so das Volksvermögen doch im Ganzen viel weniger. Dieselbe Laune, welche den Werth des einen Gutes erniedrigt, erhöht den eines andern; was bei den Reichen außer Mode gekommen ist, wird nun vielleicht den Armeren erst recht zugänglich.⁵ Auch ist das Bedürfniß im Genuße zu wechseln dem Menschen zu eigenthümlich, hängt mit seiner Fortschrittsfähigkeit zu eng zusammen, als daß wir es an und für sich tadeln könnten. Gibt man aber diesem Bedürfnisse unmäßig nach; verschmähen die Wohlhabenden jedes Geräthe zc., das nicht durch völlig neue, eigenthümliche Formen reizt: so gehen die großen Vortheile des Modellsystems verloren, der Anfertigung vieler Exemplare nach Einem Muster, wobei natürlich mit denselben Kosten viel mehr geleistet werden kann. Sonst hat die Mode, die auch für wechselnde freie Bedürfnisse eine Massenproduction möglich macht, oft geradezu die Bedeutung einer Kostenersparniß.⁶

¹ Die Folgen hiervon sehr bedeutend für den Charakter der französischen und deutschen Industrie. (Jungmanns Fortschritte des Zollvereins I. 28. 51. 58.) So schnell übrigens die Pariser Kleidermoden in der „Provinz“ durchdringen, so langsam die Moden hinsichtlich des Essens. (Roquetort Hist. de la vie privée des Fr. I. 88 fg.) Die französische Volkstracht wegen ihrer Sparbarkeit gerühmt von Veris (bei Schönberg² I. 703), im Vergleich mit den englischen Fracks, Cylinderhüten zc.

² Sir W. Temple Observations on the U. Provinces, Ch. 6.

³ Da sich die meisten Menschen für das andere Geschlecht rufen, so hängt diese Unveränderlichkeit mit der orientalischen Abwerrung der beiden Geschlechter zusammen. Unsere Gewerbetreibenden würden ihren Absatz bedeutend ausdehnen können, wenn es ihnen gelänge, den Orient in diesem Punkte zu „civilisiren“. In Persien vererben Teppiche und Shawls oft auf mehrere Generationen, und selbst Vornehme kaufen getragene Kleider. (Polak Persien I. 153 ff.) In China waren alle Moden genau und bei schwerer Ahndung vom Minister der Ceremonien vorgeschrieben. (Davis The Chinese I, 352 fg.)

⁴ Jaubert Voyage en Perse. 1821. Sind doch selbst ganze Städte, wie Seleucia, Mesiphon, Almadaïn, Kufa, sogar Bagdad größtentheils von den Ruinen Babylons erbaut.

⁵ In Moskau schließen die Kaufleute um Ostern ihre Rechnungen; es beginnt ein neuer Modencyclus, wo dann vorher alle Reste zu Spottpreisen verkauft werden. (Kohl Reise II. 98.) In Paris gibt es eigene Handlungshäuser, welche alles aufkaufen, was eben anfängt, aus der Mode zu kommen; dieß wird nunmehr in die Provinzen und das Ausland geschickt. So findet eine massenhafte Ausfuhr alter Kleidungsstücke von Großbritannien und Frankreich nach Irland statt, wodurch freilich eine zweckmäßige Nationaltracht des letztern unmöglich wird, und der Reisende mit Bedauern sehen muß, wie so

viele Jren mit zerlumpten Fracks, kurzen Beinkleidern, runden Hüten u. zur Arbeit gehen. In Preußen trugen sehr viele Bauern zu Friedrichs M. Zeit abgelegte Soldatenmontur.

“ Schäffle N. Def., 45. Hermann Staatsw. Unterf., II. Aufl. 100.

§. 209.

Die unerfreulichsten („Verlust-“) Consumtionen erfolgen durch die Natur; und zwar ist diese in den Tropenländern ohne Frage am consumtivsten. Während der Regenzeit schießen am obern Ganges in den Stubenwinkeln Pilze hervor; im Fach stehende Bücher schwellen dermaßen auf, daß wohl je drei Bände so viel Raum einnehmen, wie sonst vier; Bücher, die auf dem Tische liegen, bedecken sich in zwei Tagen ¹s Zoll hoch mit Schimmel; der Salpeter muß wöchentlich körbevoll von den Mauern abgekehrt werden, er zerfräße sonst die besten Backsteine. Dazu eine Unzahl von Motten, welche die Kleider zerstören. In Guyana fand Schomburgk, daß eiserne Instrumente, welche am Boden lagen, während der Regenzeit binnen wenig Tagen völlig unbrauchbar wurden, Silbergeld oxydirte u.: offenbar ein gewaltiges Hinderniß für die Anwendung von Maschinen! Und im Sommer wird der wurzelreiche Boden desselben Landes von der Hitze so gedörrt, daß Erdbrände oft die furchtbarsten Verwüstungen anrichten. Im spanischen Amerika sind so viele Termiten und andere zerstörende Insecten, daß man äußerst selten Papiere von mehr als 60jährigem Alter findet. ¹ — Die wärmeren Theile der gemäßigten Zone sind für die Erhaltung steinerner Denkmale natürlich am günstigsten. Wo z. B. in Persepolis nicht absichtlich zerstört worden ist, da liegen die Bausteine jetzt noch so genau übereinander, daß man die Fugen oft nicht einmal sieht. Das Amphitheater von Pola hat in zwei Jahrtausenden an den Ranten der Steine bloß zwei Linien Dicke verloren. ² Die Elginschen Marmorbilder hätten sich in Griechenland gewiß länger conservirt, als sie es in England werden. Dagegen besitzen die warmen und trockenen Klimate wieder eine eigenthümliche und höchst furchtbare Naturconsumtion in der Heuschreckenplage. Das Hauptland derselben ist das asiatische und afrikanische Arabistan im weitesten Sinne des Wortes; außerdem noch das Jordan- und Euphratland, Kleinasien, Theile von Nordindien u. Am Sinai kommen die Heuschrecken durchschnittlich alle 4 bis 5 Jahre vor; doch hatten

sie z. B. 1811 bis 1816 alljährlich Alles verwüthet. Ihr Zug ist in seinen Wirkungen wie ein fortlaufendes Feuer: das grüne Land wird dadurch, oft an einem einzigen Tage, in eine braune Wüste verwandelt, und Hungersnoth und Seuchen folgen danach.“ — Die kälteren Gegenden der gemäßigten Zone bleiben in ihren Hochgebirgen dem Schaden durch Bergstürze und Lawinen, an ihren Strömen durch Eisgang, in manchen Ebenen durch Flugsand, an ihren Küsten durch Ueberschwemmung und völlige Landzerstörung ausgesetzt;¹ dagegen sind sie von Erkanen, Erdbeben, feuerpeienden Bergen verhältnißmäßig am freiesten, d. h. also von Naturzerstörungen, denen keine menschliche Voraussicht und Kunst begegnen kann. Hierin liegt kulturpolitisch ein großer Vorzug, der an S. 36 erinnert. Venedigs und Hollands frühere Seemacht hängt auf's Engste zusammen mit ihrer steten Seegefahr, die als Sporn wirkte. Dagegen muß eine solche Erdbebengefahr, wie in Südamerika oder Hinterindien, wegen der Unsicherheit aller Verhältnisse, ökonomisch ähnliche Folgen haben, wie Despotie oder Anarchie. (S. 39.)²

¹ Ritter Erdkunde VI. 1180 ff., Schomburgk im Ausland 1843, Nr. 274. Humboldt Relation hist. I, 306. Deri Neuspanien IV, 379. Pöppig Reise II. 197 ff. 237 ff. Die Ameise schon zu Marcgrav's Zeit *rey do Brazil* genannt. In heißen Ländern ist keine Anatomie möglich, weil die Leichen so rasch verwesen.

² Ritter Erdkunde VIII. 895. Burger Reise in Oberitalien I, 7. Die nubischen Denkmäler sind wegen der hier noch trocknern Plateauluft noch weniger verwittert, als die oberägyptischen; am stärksten ist die Verwitterung im feuchten Unterägypten. (Ritter I. 636. 701.) Für Holz kann umgekehrt die sehr große Trockenheit ein Zerstörungsmittel sein: in Tibet z. B. müssen die Holzsäulen, äußeren Balken zc. durch Umwicklung wollener Lappen vor dem Plaken gesichert werden. (Turner Gesandtschaftsreise, deutsche Uebers., 393 ff.) In Ostindien die Telegraphendrähte doppelt so dick, als in England; die Stangen wegen der Anwesen von Eisen. (Thornton Indian public works, 153.)

³ Vgl. Ritter Erdkunde VIII. 789–815, besonders die schöne Blumenlese von Bibelstellen, welche sich auf Heuschrecken beziehen, 812 ff. Plinius H. N. XI, 35. Volney Voyages en Syrie I, 305. Von einem Heuschreckenzuge, der 1836 eine halbe L.-Meile 4 Zoll hoch bedeckt habe, s. v. Brede H. in Sadhramaut, 202. — Uebrigens soll auch in England die Zerstörung durch Ratten, Mäuse, Insecten zc. jährlich 10 Schill. pro Acre, im Ganzen 10 Mill. Pfd. St. betragen! (Dingler Polyt. Journ. XXX. 237.) Den Jahresverzehr einer Feldmaus schätzt v. Langsdorff = 20 Pfennige; eine rheinheissische Gemeinde verlor 1872 durch Mäuseschaden 15 Proc. der Ernte.

⁴ Entstehung des 2¹: D.:M. großen Meerbusens Dollart in Friesland zwischen 1177 und 1287, des 2 D.:M. großen Biesbosch 1421. Ueber die wiederholten Landzerstörungen durch Sturmfluth in Schleswig: Thaarup Dänische Statistik I, 180 ff. Für das Mittelländ. Meer ist es bezeichnend, daß Strabo (VII, 293) dgl. für Jabel hält.

⁵ Wie die Großartigkeit, Unwiderstehlichkeit zc. der Naturconsumtionen in der Tropenwelt die Menschen zu Phantasterei und Aberglauben führen mußte, s. Buckle Gesch. der Civilisation in England, 1859, I, 102 ff. In Chile kennt man seit der Eroberung 16 Erdbeben, wodurch größere Städte ganz oder theilweise zerstört wurden.

§. 210.

Ueberall, wo von Consumtion die Rede ist, sollte man recht genau zusehen, was denn eigentlich consumirt worden, d. h. an Brauchbarkeit verloren hat. Kein Werth kann mehr als einmal consumirt werden. Wer sich z. B. für 20 Thlr. einen Rock anschafft, der hat dieß Kapital erst dann consumirt, wenn der Rock abgetragen ist.¹ Das sog. Vorausverzehren des Einkommens ist nichts weiter als eine Kapitalconsumtion, welche man aus späterem Einkommen wieder gut zu machen beabsichtigt.² Fixe Kapitalien können allerdings auch unmittelbar verzehrt werden: wenn z. B. der Eigenthümer eines Hauses den ganzen Miethertrag als reines Einkommen behandelt, keine Reparaturen macht, keine Ersparnisse zum dereinstigen Neubau sammelt. In der Regel aber muß der Eigenthümer sein stehendes Kapital, um es zu verzehren, erst mit einem umlaufenden vertauschen. So hat die Verschwendung, zumal an den Höfen unbeschränkter Fürsten, zahlreiche Vertheidiger gehabt, welche sie für unschädlich erklärten, falls nur das verschwendete Geld im Lande bliebe.³ Die Verschwendung selbst, d. h. die unnöthige Güterzerstörung, ist darum nicht viel weniger bedeutend. Wird ein Feuerwerk z. B. von 10000 Thlr. Werth ausschließlich bei inländischen Fabrikanten bestellt, so umfaßt das Volksvermögen am Tage vor der Auf- führung zwei Vorräthe von zusammen 20000 Thlr., nämlich 10000 in Silber, 10000 in Raketen zc. Am Tage nachher sind zwar die 10000 Thlr. in Silber noch vorhanden, die 10000 in Raketen aber existiren nicht mehr.⁴ Hätte man die Bestellung im Auslande gemacht, so würde sich umgekehrt der Silbervorrath des Volkes vermindert haben, der Pulvervorrath desselben wäre

dagegen ungefehmälert. — Auf ähnliche Weise gibt es Anlaß zu den größten Mißverständnissen, wenn man so häufig von Consumenten und Producenten redet, als wenn dieß verschiedene Volksklassen wären. Jeder Mensch ist Consument vieler Güter; mit Ausnahme der Kinder, Kranken, Diebe, Tagdiebe u. ist aber auch jeder Mensch zugleich Producent.¹ Gleichwohl hat Bastiat Recht, wenn er im Zweifel räth, wo das Interesse der Consumtion und der Production einander entgegenlaufen, müsse der Staat, als Vertreter des Gesamtinteresses, sich auf Seite jener stellen. Zieht man nämlich beiderseits die äußersten Folgerungen, so würde der eigennützige Wunsch der Consumenten zu höchster Wohlfeilheit, d. h. allgemeinem Ueberflusse, der eigennützige Wunsch der Producenten zu höchster Theuerung, d. h. allgemeinem Mangel führen.⁶

¹ Vgl. schon Mirabeau *Philosophie rurale*, Ch. I. v. Bittwis Kunstreich zu werden, 474.

² Ein für das Verständniß der eigentlichen Wirkung vorausgabter Staatsanleihen sehr wichtiger Satz!

³ Auf diese Art sind z. B. von Voltaire *Siecle de Louis XIV.* Ch. 30 die verschwenderischen(?) Bauten zu Versailles entschuldigt worden; und auf ganz ähnliche Weise äußerte sich Katharina II. gegen den Fürsten von Ligne: *Mémoires et mélanges par le prince de Ligne* (1827) II, 358. v. Schröder meint sogar, der Fürst könne ebenso viel, ja mehr verzeubern, als „das ganze Kapital“ des Landes beträgt; nur müsse er es schnell wieder „unter die Leute gehen lassen“. Er ist auch für die äußerste Kleiderpracht; wenn die Polizei nur darauf hält, daß nichts im Lande getragen werde, was nicht im Lande gemacht ist. (Fürstl. Schatz- u. Rentkammer 47. 172.) Aehnlich schon Botero Della ragion di stato VII. 85. VIII. 91 (1592); und neuerdings v. Struensee *Abhandlungen* I. 190. Der Grundriß des Polykrates bei Herodot. III. 39 läuft ziemlich auf dasselbe hinaus. Vgl. dagegen schon Ferguson *Hist. of civil society* V, 5.

⁴ Ausgenommen den von den Fabrikanten gemachten Gewinn.

⁵ Grell verkannt von Sismondi *N. P.* IV, Ch. 11.

⁶ Bastiat *Sophismes économiques*, 1847, Ch. 4. Alles, was der Production auf die Dauer nußt oder schadet, „gleitet über den Producenten weg, um definitiv dem Consumenten zu Gewinn oder Verlust zu gereichen.“ Ohne dieß Princip würden Ungleichheit und Spaltung unter den Menschen immerfort wachsen. Alles dasjenige, was die Systeme des St. Simonismus und Communismus relativ Wahres enthalten, verwirklicht sich auf diese Weise.

§. 211.

Keine Production ist möglich ohne Consumtion. Jede besondere Brauchbarkeit ist eine Beschränkung der allgemeinen: wie denn z. B. das Korn, welches zu Brot verbacken ist, nicht mehr zu Branntwein, Stärke u. verarbeitet werden kann.¹ — Ist nun die Consumtion wirklich Bedingung (Auslage) einer Production, so heißt sie productiv (reproductiv).² Hier wird die Form des consumirten Gutes zwar vernichtet, sein Werth aber lebt in dem neuen Producte fort.

Auch bei den Consumtionen gibt es natürlich Gradunterschiede der Productivität. Für einen Gelehrten z. B. ist die Ausgabe für Bücher seines Faches zunächst productiv; indeß können auch scheinbar fernliegende Bücher, Vergnügungsreisen u. eine Nahrung und Anregung seines Geistes werden. Nach §. 52 sind wir genöthigt, jede Consumtion für productiv zu erklären, welche das nothwendige Mittel zur Befriedigung eines wahren volkswirthschaftlichen Bedürfnisses bildet. Wohl kann eine productive Consumtion zum Behufe sächlicher Güter, persönlicher Güter und nützlicher Verhältnisse (§. 3) unterschieden werden; überall aber kommt es für ihre Productivität nicht auf die Art, sondern auf den Erfolg der Consumtion gegenüber dem Volksbedürfnisse an. Pulver, das beim Brande einer Pulvermühle explodirt, ist unproductiv verzehrt; aber das im Kriege verschossene kann ebenso gut productiv verzehrt sein, wie das im Bergbau versprengte unproductiv: wenn der Krieg nämlich ein gerechter und siegreicher, das Bergbauunternehmen verfehlt gewesen.³ — Den Unterhalt solcher Arbeiter, welche sie selber als productiv anerkannt, werden vermuthlich alle Nationalökonomien zur productiven Verzehrung rechnen; warum nicht auch den Unterhalt, die Erziehungskosten u. unserer Kinder, welche hoffentlich später zu productiven Arbeitern heranreifen? Die Arbeitskraft der Menschen ist ohne Zweifel selbst eins der vornehmsten wirthschaftlichen Güter: ohne Unterhaltsmittel würde sie in wenig Tagen auslöschen; wir können daher, auch abgesehen von atomistischer Aufzählung der einzelnen Arbeitsdienste und Producte, schon in der fortdauernden Arbeitskraft selber eine Werthsfortdauer der verbrauchten Unterhaltsmittel sehen.⁴

¹ Selbst wenn Luftziegel aus preislosem Wasser und Thon gemacht; wenn rein occupatorische Arbeiten, rein geistige Entdeckungen vollzogen werden: so

ist doch immer eine Consumtion von Unterhaltsmitteln für die Arbeiter nothwendig.

² *Νεγυσιωτικὴ* im Gegensatze von *οικονομικὴ* nach Plato De rep. VII. 559. Einseitige Consumtion. (Umpfenbach.)

³ Storch Handbuch II. 450.

⁴ Gegen den früher gewöhnlich angenommenen Unterschied von productiver und unproductiver Consumtion: Jakob Grundriss der Nat. Vet. II. 530. Es beruht auf einer zu beschränkten Auffassung, wenn Hermann (II. Aufl. 311) statt reproductiver Consumtion von technischem Verbräuche spricht.

§. 212.

Als unproductive Consumtion muß übrigens nicht bloß jeder wirthschaftliche Verlust, jeder Aufwand zu schädlichem Zwecke,¹ sondern auch jeder überflüssige Aufwand zu nützlichem Zwecke bezeichnet werden.² Um da immer richtig zu rubriciren, bedarf es freilich der historischen Unbefangenheit und Vielseitigkeit, welche allem Menschlichen nachempfinden kann. Wer z. B. in Städten wie Regensburg oder gar Rom die zahllosen Kirchen sieht, oft dicht neben einander, dem wird der Unterschied klar werden zwischen den heutigen Bauten für erwerbliche, politische, Bildungs- oder Vergnügungszwecke und den mittelalterlichen für geistliche Bedürfnisse. Die letzteren mögen auf ihrem Gebiete und zu ihrer Zeit auch in der Regel productiv gewirkt haben, sowie die ersteren ausnahmsweise oft genug unproductiv wirken. (Verfehlte Eisenbahn- und Kanalspeculationen!) Ueber den relativen Werth der beiden Bedürfnisarten selbst würde schwer zu entscheiden sein, indem die Streitenden das Bedürfnis des Gegners meist eben nicht theilen, oft gar nicht einmal verstehen, und darum verhöhnen. So gibt es halbbrohe Völker, welche den, auch wirthschaftlich nothwendigen, Respect vor den Gesetzen zc. nur insoferne hegen können, als sie den Hüter derselben auf dem Throne von imponirendem Glanze umgeben sehen. Hier könnte daher ein solcher Glanz nicht für eine bloß unproductive Consumtion gelten.³ — Uebrigens muß auch an dieser Stelle bemerkt werden, wie oben §. 54, daß die persönlichen Dienste am leichtesten zur Ueberschreitung der Gränzlinie zwischen productiver und unproductiver Consumtion verführen. In Spanien soll nach 1830 der Staatsaufwand 897 Mill. Realen jährlich betragen haben, der Gemeindefaufwand 410 Mill., der Aufwand für äußerliche Religionszwecke

1680 Mill. (Borrego.) Gewiß kein heilsames Verhältniß; aber doch schwerlich übler, als wenn in Preußen die jährliche Branntweinconsumtion ein Bassin von einer preußischen Meile Länge, 38·8 Fuß Breite und 10 Fuß Tiefe erschöpfte (Dieterici), oder wenn das britische Volk jährlich 68 Mill. Pfd. Sterl. für Steuern, 100 Mill. dagegen für geistige Getränke ausgab.¹ Das irische Verfahren, inmitten einer hungernden Proletarierbevölkerung Lebensmittel aus, feine Weine u. dergleichen einzuführen, wird von Berkeley mit dem einer Mutter verglichen, welche das Brot ihrer Kinder verkauft, um sich selbst dafür Räschereien und Fuß anzuschaffen.^{2 6}

¹ So z. B. Speisen, die ungenossen verderben; Speisen, die gestohlen werden, also einen Dieb in Stand setzen, seine Kraft für weitere Diebstähle zu erhalten.

² Insoferne hat Senior Outlines, 66 Recht: je reicher ein Volk oder Mensch werde, um so höher pflege auch seine unproductive Consumption zu steigen.

³ Solche Niesenbauten, wie die mancher Paläste, Pyramiden u. dergleichen in Aegypten, Mesopotamien, Mexico oder Peru, sind ein gewisses Kennzeichen der Unterdrückung des Volkes durch Herrscher, Priester oder Adel. Eine ägyptische Pyramide soll 360000 Menschen 20 Jahre lang beschäftigt haben. (Diodor. I. 63; vgl. Herodot. II. 175.) Prescott History of Mexico I, 153. History of Peru I, 18.

⁴ Edinb. Rev., Apr. 1873. 399. Den Bayern kostete ihr Staat jährlich 35 Mill. Fl., ihr Bier 35—50 Mill. (Bavaria, 1860, I, 1, 495.) Auch in wissenschaftlichen Dingen ist es z. B. gewiß verkehrt, Staatsgelder zur Beobachtung des Venusdurchganges zu verwenden, während man keine Mittel hat für eine gründliche Enquête der Arbeiterverhältnisse.

⁵ Berkeley Querist, No. 168. 175. „Die Nationalbedürfnisse müssen die Nistschnur des Handels bilden, und die dringendsten Bedürfnisse der Mehrzahl dabei zuerst beachtet werden.“

⁶ Ricardo Principles, p. 475 war der Ansicht, daß eine Verwendung von Staats- oder Privateinkünften zur Bezahlung persönlicher Dienste die Nachfrage nach Arbeit und den Arbeitslohn in höherem Grade vermehre, als eine gleiche Verwendung zum Ankauf von materiellen Gütern. Der hier zu Grunde liegende Irrthum gut widerlegt von Senior Outlines, 160 ff. — Der Erste übrigens, welcher den Begriff der productiven Consumption eifrig behandelt hat, ist J. B. Say Traité III, Ch. 2 fg. Cours pratique II, 265. (Ein merkwürdiger Keim schon bei Dutot Réflexions politiques sur le commerce et les finances, 1738, 974 ed. Daire.) Er unterscheidet zum Theil sehr genau: ein Tuchfabrikant u. dergleichen soll die Leistungen seiner Arbeiter productiv verzehren; die Arbeiter selbst hingegen, welche Brot dafür eintauschen, verzehren das letztere unproductiv. Say begehrt also die Inconsequenz, nur diejenigen Consumptionen für productiv zu erklären, welche unmittelbar in die Entstehung materieller

Tauschgüter verlaufen; obgleich gerade er die Productivität der Arbeiten so sehr viel weiter gefaßt hat. Insofern ist Rau Lehrbuch I. §. 102 ff. 323 fg. consequenter, da er auf beide Fälle dieselbe Beschränkung anwendet. (Vgl. auch §. 333. 336.) Hermann Staatsw. Untersuchungen, 270 fg. 331 ff. wurde am liebsten den Begriff productive Consumption aus der Wissenschaft wieder verbannt sehen, weil man bei fortdauerndem Werthe des angeblich Verzehrten nicht füglich von Consumption reden könne. Dann gäbe es aber, entgegne ich, in einer guten Volkswirtschaft, als Ganzes aufgefah, überhaupt fast gar keine Consumptionen: weil der Gesamtwertb dessen, was ich oben productive Consumption genannt habe, in dem Gesamtwertbe des nationalen Products ohne Zweifel fort dauert. Die productive Consumption ist schließlich ein Stadium der Production, gerade so wie die Production schließlich ein Mittel zum Zwecke der Consumption, also eine Vorbereitung der letztern. Gleichwohl lassen sich die beiden Begriffe doch scharf aus einander halten, gerade wie Ausgabe und Einnahme im Buche des Privatwirthes, der ja auch einen großen Theil seiner Ausgaben zu dem Zwecke macht, um Einnahmen dadurch zu erlangen. Jedermann wird seine Production möglichst groß, seine productive Consumption, sofern ihr Zweck nicht darunter leidet, möglichst klein wünschen. Riedel sagt mit Recht, die Lehre von der reproductiven Consumption dient in der Nat. Def. als die Brücke, welche die Thätigkeiten der Production, Vertheilung und Consumption zu einem geschlossenen Kreise verbindet. (Nat. Def. III, 49.) Unsere Ansicht ist besonders von McCulloch Principles IV. 3 ff. vorbereitet. Gr. Sodén unterscheidet eine ökonomistische Consumption, eine unökonomistische und eine anti ökonomistische. (Nat. Def. I. 147.)

Gleichgewicht zwischen Production und Consumption.

§. 213.

Jede wirthschaftliche Production ist das Mittel zum Zwecke einer irgendwelchen Consumption.¹ Den vornehmsten Sporn zu jeder productiven Thätigkeit bildet das Bedürfniß,² „diese stets gespannte Feder im Uhrwerke der Volkswirtschaft, immer neu aufgezo gen durch den Verbrauch der Organe und Spannkraftvorräthe“. (Schäffle.) „Noth lehrt Künste! Noth lehrt beten! Die liebe Noth! Necessity the mother of invention!“ Auch abgesehen von den Thieren“ (§. 1), so pflegen selbst unter den Menschen diejenigen, welche sehr wenig Bedürfnisse haben, mit Ausnahme seltener, geistig hochbegabter Naturen, die Ruhe der Arbeit vorzuziehen. Wollen deshalb europäische Kaufleute mit ganz wilden Völkern einen Handel anknüpfen, so müssen sie regelmäßig damit beginnen, ihre Nägel, Beile, Spiegel, ihren Branntwein zc. diesen Menschen zum Geschenk zu machen. Erst wenn der Wilde durch den neuen

Genuß ein Bedürfniß nach dessen Fortsetzung empfinden lernt, ist er bereit, für den Handel zu produciren.¹ Bei normaler Entwicklung sollte das vollständige Befriedigtsein der gröberen Bedürfnisse die Grundlage sein, worauf die jeweilig feineren sich bilden, sollte auch jedes würdige feine Bedürfniß der geistig und social höherstehenden Klassen allmählich auf die tieferstehenden übergehen.²

¹ Wir dürfen freilich darum noch nicht mit Ad. Smith (IV, Ch. 8) sagen: consumption is the sole end and purpose of all production: denn die Arbeit und Sparsamkeit hat neben ihrem wirtschaftlichen Zwecke noch einen höhern, unvergänglich persönlichen. Vgl. Kries' Polit. Def., 129, und oben §. 30.

² Nach Sir F. M. Eden State of the poor I. 524 gehört es zu den unzweideutigsten Symptomen höherer Kultur, wenn die Familie regelmäßig an einer Tafel zusammenspeist; ebenso das Schlafen in wirklichen Betten. „Tisch und Bett!“ Bei den Griechen soll Palamedes die Regelmäßigkeit der Mahlzeiten erfunden haben. (Athen. I. 11 nach Aeschylus.) Die Mongolen noch jetzt ohne bestimmte Tischzeit. (Prschewalski R. I, 45.)

³ Winter schlafende Thiere haben auch schon Vorräthe und Wohnungen, also etwas dem Kapitale Aehnliches!

⁴ Gewöhnlich sehen wir diesen Fortschritt durch die Zwischenkunft des Jus fortioris eingeleitet (Steuart Principles I. Ch. 7): vgl. §§. 45. 68. In der Weise haben z. B. die frühesten orientalischen Despoten der Menschheit unwissentlich sehr genützt. Was hier der Sultan mit seinen wenigen Günstlingen, das hat auf den roheren Kulturstufen des Abendlandes die Aristokratie der großen Vasallen geleistet, und zwar schon in einer menschlich würdigern, auch viel stabileren Form. (J. S. Mill Principles I, 14 ff.)

⁵ Banfield Organization of industry (1848), 11. Cohn System I, 276.

§. 214.

Nur wo die Bedürfnisse wachsen, nimmt auch die Production zu.¹ Der alte Satz: Si quem volueris esse divitem, non est quod augeas divitias, sed minuas cupiditates (Seneca) würde bei consequenter Durchführung jeden Kulturfortschritt und jede Verbesserung unserer Lage hintertrieben haben. Nun setzen die meisten Rationalökonomien ohne Weiteres voraus, daß jeder Einzelne, mehr noch jedes Volk die Gesamtheit seiner Genüsse genau so weit auszudehnen pflege, wie die Möglichkeit reicht, seine Bedürfnisse zu befriedigen. Allein sie vergessen dabei, welche große Rolle, wie die Menschen einmal sind, auch das

Princip der Trägheit in der Welt spielt.² Was scheint z. B. auf den ersten Blick natürlicher, als daß ein Volk, je weniger Arbeit es auf Erzielung der unentbehrlichsten Lebensmittel zu wenden braucht, um so mehr Zeit und Lust zur Befriedigung feinerer Bedürfnisse übrig hätte. Man würde hiernach in den frühesten Perioden, wo die Bevölkerung wenig zahlreich, der Boden im Ueberflusse vorhanden und uner schöpft ist, eine besonders feine Kultur, zumal auch in geistigen Dingen, erwarten müssen. In der Wirklichkeit aber verhält sich die Sache gerade umgekehrt. Auf den frühesten Kulturstufen, die unsere Beobachtung erreichen kann, herrscht eben der größte Materialismus, ein völliges Aufgehen des Lebens nur in die rohesten leiblichen Bedürfnisse. (Tropenländer!) Wo das Brot nur vom Baume gepflückt zu werden braucht, wo man zur Bedeckung seiner Bloße nur etliche Palmblätter nöthig hat: da ist für gemeine Seelen fast gar kein Anlaß zu eifriger Thätigkeit oder zu wirtschaftlichem Aneinanderschließen der Menschen.³ Wenn der mexikanische Landmann durch die Arbeit von zwei Tagen wöchentlich für sich und die Seinigen den nothdürftigen Unterhalt der ganzen Woche errungen hat, so faulenzet er in den übrigen fünf Tagen. Kein Gedanke daran, daß er seine Muße vielleicht zu einer bessern Einrichtung seiner Hütte, seines Mobiliars u. dergleichen verwenden sollte. Selbst das Bedürfniß der Vorsicht ist beinahe unbekannt: auf dem üppigsten Boden der Welt führt eine Mißernte sofort zu den schrecklichsten Hungersnöthen. Man versicherte Humboldt, daß nur durch Ausrottung der Bananenpflanzen eine größere Arbeitsamkeit des Volkes zu erreichen stehe.⁴ Freilich würde mit einer so erzwungenen Arbeitsamkeit für das Ganze nichts gewonnen sein; denn zur Thätigkeit über die Sättigung hinaus kann der Mensch auch nur durch Bedürfnisse über den Hunger hinaus vermocht werden.⁵ Allgemeine Kulturfortschritte aber haben so viele und so wechselseitig bedingte Voraussetzungen, daß sie in der Regel nur sehr allmählich erfolgen. Denken wir uns z. B. in Mexiko einen einzelnen Indianer, der gerne bereit wäre, sechs Tage wöchentlich zu arbeiten, und auf diese Art ein dreifach größeres Stück Land zu bebauen: woher sollte er dieß Land nehmen? Er würde einstweilen für seinen Ueberschuß keine Abnehmer finden, also nicht im Stande sein, dem Grundherrn auch nur so viel Pacht zu geben, wie derselbe

zeither aus dem bloßen Weideertrage bezogen hat. Erst wenn Städte emporblühen, die dem Landvolk Industrieerzeugnisse als (Gegenwerth) anbieten, kann dasselbe nachhaltig zu einem bessern Landbau gereizt und befähigt werden. Diese Befähigung und jener Anreiz sind unzertrennlich mit einander verbunden. Wo das Landvolk keinen eigentlichen Ueberschuß hervorbringt, sondern nach mittelalterlicher Weise alle seine Bedürfnisse selbst erzeugt, alle seine Erzeugnisse, mit Ausnahme vielleicht der an den Staat u. gezahlten Naturalabgaben, selbst verbraucht: da kann es kaum einen Gewerbestand, einen Handelsstand, mit Wissenschaft, Kunst u. beschäftigte Stände geben. Es wird aber auch umgekehrt nur die höhere Kultur, welche sich in der Ausbildung dieser Stände kundgibt, durch eine geschicktere Leitung der Volksarbeit eine solche Productivität derselben hervorrufen, daß selbst der Landbau über die unmittelbarsten Bedürfnisse seiner Betreiber hinaus einen erheblichen Ueberschuß liefert. Wir finden deßhalb gerade bei denjenigen Völkern, die wirtschaftlich am höchsten stehen, die verhältnißmäßig geringste Menschenzahl mit der Bearbeitung des Bodens beschäftigt, die verhältnißmäßig größte mit feineren Productionen.⁶

Ganz ähnlich bei Privathaushaltungen: je ärmer ein Mensch ist, um so größer die Quote seines Einkommens, welche er für schlechterdings unentbehrliche Bedürfnisse auszugeben pflegt. Die Ausgaben für Nahrung nehmen beim Steigen des Wohlstandes gewöhnlich absolut zu, relativ ab. Ganz besonders wächst mit dem Einkommen die verhältnißmäßige Größe der Ausgaben für Mobiliar, Bedienung und Geselligkeit: während die chronische „Wohnungsnoth“ unserer Großstädte es unnatürlicher Weise dahin gebracht hat, daß umgekehrt die Reicheren eine geringere Quote ihres Einkommens für Wohnungsmiethe zahlen.^{7 8}

¹ Es versteht sich von selbst, daß außer diesen mehreren Bedürfnissen auch eine entwicklungsfähige Naturanlage vorausgesetzt wird. So haben z. B. die Neuseeländer an Kleidung, Wohnung u. offenbar lauter tropische Gewohnheiten in das kühlere Klima ihres Landes mitgebracht, und diesen, bevor sie europäische Lehrmeister bekamen, nur unmäßiges Einheizen entgegenzusetzen verstanden. (Edinb. Rev., April 1850, 466.)

² Vgl. R. S. Zachariä Vierzig Bücher vom Staate VII, 37. Die niederen Kulturstufen hegen wider die höheren fast noch mehr Verachtung, als umgekehrt. So war es bei den sibirischen Jägerstämmen ein Fluch, „daß ihr

Feind leben müßte, wie ein Tartare, und die Thorheit haben, sich mit Viehhütung zu beschäftigen.“ (Abulghazi Bahadur *Histoire genealogique des Tartares.*) Nomadenvölker sehen die Stadtbewohner meist wie Gefangene an.

³ Die „glücklichen, zufriedenen Neger“ (nach Lord J. Russell) arbeiteten auf Jamaika seit ihrer Emancipation durchschnittlich nur eine Stunde pro Tag. (*Colonial Magazine*, Nov. 1849. 458.) Aegypten, Indien u. von jeher die flässiſchen Gegenden mönchlicher Faulheit. Vgl. schon Hume *Discourses*. Nr. 1. (*On commerce.*) Auf der andern Seite, wer 6 Monate jährlich vor sich hat, für die er arbeiten und sammeln muß, um nicht zu verhungern oder zu erfrieren, der muß wohl thätig und sparsam werden; und mit diesen Tugenden stehen dann wieder andere im Zusammenhange. (*Leist System der polit.* Oct. I. 304.) Nach Humboldt zwingt der Wechsel der Jahreszeiten die Menschen auch zur Gewöhnung an verschiedene Speisen, wodurch sie wanderfähig werden. Die Tropenbewohner hingegen sind den Mauren ähnlich, die sich wegen ihrer ganz einformigen Nahrung nicht übersiedeln lassen.

⁴ Humboldt *N. Espagne* IV. Ch. 9. II, Ch. 5. Ähnlich soll bei den rohesten Malayenstämmen die ungemeine Leichtigkeit des Fischfanges und die Wohlfeilheit des Sagos die Hauptursache ihrer Trägheit und fortschrittlosen Unkultur sein. (*Crawfurd.*)

⁵ *Le travail de la faim est toujours borné comme elle.* (Raynal.) „Könnte meinen (irischen) Landsleuten allgemein das Bedürfnis von Schuhen und Strümpfen eingeflößt werden, so wäre ihnen geholfen.“ (Lady Morgan.) So schildert H. Bateman Paul (*Letters from Canterbury*, N. Zealand. 1856), wie die französischen Kolonisten immer zufrieden sind, auch wenn sie trockenes Brot essen, und es durch ihr Dach regnet; wogegen der englische brummt, wenn sein Fleisch nicht gut ist, und er keinen Portwein hat. Dafür aber schreiten die Franzosen dort wenig vorwärts: die Engländer werden brummend reich.

⁶ Vgl. schon Ad. Smith I. Ch. 11. 2. Oben §. 54. Bd. II, §. 21. In Rußland sollen beinahe 80 Proc. der Bevölkerung unmittelbar vom Ackerbau leben, in Großbritannien 1811 35, 1821 33, 1831 31½, 1841 26 Proc., 1861 in England und Wales nur 139 Proc. der Erwachsenen. (Porter.) Nach Marshall gab es 1831 im britischen Europa 1116000 Mönche, die von Renten u. lebten. In Irland beschäftigten sich 1831 über 65 Proc. der Bevölkerung mit Ackerbau (Porter), 1841 sogar 66 Proc. §

⁷ Elsäßer Arbeiterfamilien geben für Wohnung 15 Proc. aus, für Kleidung 16, Nahrung 61, Verschiedenes 8 Proc.; von der Nahrung wieder fallen 33 Proc. auf Brot, 14 auf Fleisch, 13 auf Milch, 40 auf Verschiedenes. (Pirith *Annalen* 1879, 103 ff.) In einer Anzahl von Münchener Familienbudgets kommen auf Wohnung 11–12 Proc., auf Nahrung 63–64, Kleidung 11–12, Verschiedenes 12–13 Proc.; von der Nahrung wieder auf Brot 12–13, Fleisch 15–25, Bier 20–30, Milch 10, Verschiedenes 30 Proc. (a. a. O. 1880, 850.) Nach Ducpétiaux *Budgets économiques des classes ouvrières en Belgique*, 1855, Leplay *Les ouvriers Européens*,

1855 und Engel Sächf. statist. Ztschr. 1857, 170 ist das Procentverhältniß unter den Familienausgaben für nachstehende Consumtionszwecke folgendes:

Consumtionszwecke	Ausgaben einer			
	bemittelten Arbeiterfamilie		Familie des Mittelstandes	wohlhabenden Familie
	Belgien.	in Sachsen.		in Sachsen
	Proc	Proc	Proc	Proc
Nahrung	61	62	55	50
Kleidung	15	16	18	18
Wohnung	10	12	12	12
Feuerung und Licht . .	5	5	5	5
Geräthe, Werkzeuge . .	4			
Erziehung, Unterricht .	2	2	3·5	5·5
Öffentliche Sicherheit .	1	1	2	3
Gesundheitspflege . . .	1	1	2	3
Persönliche Dienste . .	1	1	2·5	3·5

Engel meint deßhalb, wenn sich die Artikel der Nahrung, Kleidung, Wohnung, Heizung und Beleuchtung um 50 Proc. vertheuert haben, die anderen Bedürfnisse nicht, und man will die Beamtengehälter gleichmäßig erhöhen, so müsse man die Besoldungen von 300, 600 und 1000 Thlr. auf 427·5, 810 und 1275 Thlr. steigern. (Preuß. statist. Zeitschr. 1875.) Vgl. schon v. Prittwitz Kunst, reich zu werden, 487 ff. Für ganz Europa schätzt C. Herrmann (Principien der Wirthsch., 106) 45·6 Proc. des Consums auf Nahrung, 13·2 auf Kleidung, 5·7 auf Wohnung, 4·6 auf Einrichtung, 5·3 auf Feuerung und Licht, 2·6 auf Geräthe und Werkzeuge, 13·3 auf öffentliche Sicherheit, 6·6 auf Erholung. Engel Sächf. statist. Zeitschr. 1857, 169. Schwabe Berliner statist. Jahrb. 1868, 264. Neßmann Hamburger Statist. II. S. XXXVIII. VII, Z. 16. Haffe Stadt Leipzig, 1878, 104 ff. Sampte Das Ausgabebudget der Privatwirthschaften, 1888.

⁸ Die Nothwendigkeit eines gewissen Gleichgewichtes von Production und Consumption ist mehreren älteren Nationalökonomien schon ziemlich klar gewesen. So stellt z. B. Petty Polit. anatomy of Ireland, 81. 96 fg. die rohe Bedürfnislosigkeit der Iren als die Hauptursache ihrer Trägheit und Armuth dar. Aehnlich Temple Observations on the U. Provinces, Ch. 6, wo Holland und Irland in diesem Stücke verglichen werden. North Discourses upon trade, 14 fg. Postser. (Mosher 3. Gesch. der engl. Volkswirthsch., 83. 91. 127 ff.) Becher Polit. Discurs (1668), 17 ff. hatte gemeint, die Hauptsache, welche die drei großen Stände zusammenhält, die Seele ihrer Verbindung, sei die Consumption. Der Bauer lebe daher vom Handwerker, und dieser wieder vom Kaufmanne. Boisguillebert Détail de la France I, 4. II, 9, 21. Nach Berkeley Querist, Nr. 20, 107 ist die Weckung von Bedürfnissen der wahrscheinlichste Weg, ein Volk zur Industrie zu führen. Sodann Hume a. a. D. Forbonnais Eléments du commerce I, 364. Die Physiokraten

waren sehr für lebhaftes Consumtion: so *Quesnay* *Maximes générales*, 21 fg. *Letrosne* *De l'intérêt social* I. 12. (La reproduction et la consommation sont réciproquement la mesure l'une de l'autre.) Einige von ihnen betrachten die Consumtion geradezu als die Hauptsache (*Mirabeau* *Philosophie rurale*, Ch. 1), die eigentlich nie zu groß werden könne. Ferner *Verri* *Meditazioni* I. 1—4. Büch Geldumlauf III. 11 ff. — Die Neueren haben die Lehre von der Consumtion oft unbillig vernachlässigt. So scheint es charakteristisch, daß in dem großen Werke von *Ad. Smith* kein einziger Abschnitt den Titel „Consumtion“ führt; in der Pariser Ausgabe von 1801 kommt dieses Wort gar nicht einmal im Register vor. Von einzelnen seiner Nachfolger meint *Troz*, wenn man sie liest, möchte man glauben, die Producte seien nicht um der Menschen willen da, sondern die Menschen um der Producte willen. Dagegen reagirten wieder *Lauderdale Inquiry*, Ch. 5. *Sismondi* *N. Principes*, I. II. passim. *Gameth* *Dictionnaire analytique*, 93 ff. 159 ff., ganz besonders aber und mit bedeutenden wissenschaftlichen Entdeckungen *Malthus* *Principles*, B. II. Eine caricaturliche Uebertreibung hiervon ist *St. Chamans* *Nouvel essai sur la richesse des nations* (1824), der 3. B. das Einkommen jedes Einzelnen ganz in fremde Nachfragen auflöst (39), die erste Bedingung des öffentlichen Credits in der Nothwendigkeit erblickt, Ausgaben zu machen (32), und selbst die vollkommen nützigen Verzehrer productiv nennt, weil sie durch ihre Nachfrage ein *utilité possible* zur *utilité réelle* erheben. (289 ff.) Die obige *Mirabeau'sche* Ansicht wieder vertreten von *E. Solly* *Considerations on political economy* (1814) und *Weishaupt* Ueber die Staatsausgaben und Auslagen. (1819.) So liegt nach *Carey* *Principles*, Ch. 35. §. 6 „die wirkliche Schwierigkeit nicht in der Production, sondern darin, einen Käufer für die Producte zu finden:“ wobei also übersehen wird, daß doch nur ein Besitzer anderer Producte als Käufer auftreten kann. Nach einer andern Seite hin denken auch die meisten Socialisten fast ausschließlich an die Bedürfnisse der Menschen, und würdigen die Mittel zu deren Befriedigung, als sich von selbst verstehend, kaum der Beachtung.

§. 215.

Es ist also zum Gedeihen jeder Volkswirthschaft die gleichmäßige Entwicklung von Production und Consumtion, von Angebot und Nachfrage eine der wesentlichsten Bedingungen.¹ Das Wachsen der Volkswirthschaft beruhet natürlich darauf, daß die Production immer gleichsam einen Schritt vor der Consumtion voraus ist: ähnlich wie der Organismus des thierischen Körpers wächst, indem die Ausscheidungen etwas weniger betragen, als die Nahrungszufuhren. Ein Uebergewicht der Ausscheidungen würde hier Krankheit sein; aber ein allzu starkes Uebergewicht der Zufuhren auch. Die Krankheit der Volkswirthschaft nun, welche auf einem

peinlichen Zurückbleiben der Consumtion, einem starken Voraufeilen des Angebotes beruhet, heißt Absatzkrisis. Ihre nächste Folge ist allemal, daß die in zu großer Menge erzeugte Waare keine Abnehmer findet. Hierdurch wird natürlich ihr Preis gedrückt; der Kapitalgewinn und Arbeitslohn der Producenten verringern sich; ein Uebergang in andere, nicht überfüllte Productionszweige ist entweder gar nicht möglich, oder doch mit Sorgen, Schwierigkeiten und Verlusten begleitet. Alle diese Nachtheile beschränken sich äußerst selten bloß auf den einen Zweig, worin die Krankheit ihren ursprünglichen Sitz hatte. Denn weil das Vermögen dieser einen Klasse von Producenten abgenommen hat, so kann sie auch von anderen nicht mehr so viel kaufen, wie gewöhnlich. Die entlegensten Glieder des großen Volkswirtschaftskörpers mögen dadurch berührt werden.²

¹ Boisguillebert legt das größte Gewicht auf die Harmonie der verschiedenen Handelszweige. *L'équilibre l'unique conservateur de l'opulence générale*: dieses beruhet ihm darauf, daß es immer gleich viele Käufe und Verkäufe gibt. Sowie ein Glied der großen Kette leidet, so leiden alle übrigen mit. Er verwirft deshalb jede Besteuerung von Waaren, wodurch immer die Harmonie gestört werde. (*Nature des richesses*, Ch. 4. 5. 6. *Factum de la Fr.*, Ch. 4. *Tr. des grains* I. 1.) Canard *Principes d'E. politique*, Ch. 6 vergleicht das Verhältniß zwischen Production und Consumtion in der Volkswirtschaft mit dem zwischen Arterien und Venen im thierischen Körper. Andererseits schildert Sismondi *N. Principes* I, 381 die Verwirrung und Noth, welche zu entstehen pflegen, wenn sich ein Rad des großen volkswirtschaftlichen Wagens rascher dreht, als die übrigen.

² Wie z. B. so häufig eine Absatzstockung der Baumwollfabriken von Lancashire dahin führt, daß ganz England einem Kranken gleicht, welcher sich auf seinem Schmerzlager hin- und herwälzt. (L. Faucher.)

§. 216.

Ohne Zweifel sind die meisten solcher Krisen *speciale*, d. h. nur in einzelnen Zweigen des Verkehrs überwiegt das Angebot die Nachfrage. Die Möglichkeit einer allgemeinen Absatzstockung wird sogar von den meisten Theoretikern bestritten, obschon viele Praktiker sie hartnäckig behaupten.¹ J. B. Say stützt sich auf den Satz, daß beim Verkaufe von Producten (im Gegensatz von Schenkungen, Erbschaften etc.) die Bezahlung immer nur in anderen Producten erfolgen kann. Wird nun von der einen Waare zu viel angeboten, so daß ihr Preis sinkt, so werden natürlich die als

Gegenwerth verlangten Waaren desto mehr von jener eintauschen können, also einen desto bessern Absatz haben. In den Jahren 1812 und 1813 z. B. konnte man Ellenwaaren und viele ähnliche Producte so gut wie gar nicht absetzen; die Kaufleute klagten allgemein, daß nichts gehe. Indeß waren Korn, Fleisch, Colonialwaaren damals sehr theuer, also vortreflich anzubringen!² Jeder Producent, welcher verkaufen will, bringt eine genau seinem Angebot entsprechende Nachfrage auf den Markt. (J. Mill.) Alle Verkäufer sind *ex vi termini* zugleich Käufer; verdoppelt sich mithin die Production, so verdoppelt sich eben dadurch auch die Kaufkraft. (J. S. Mill.) Wirklich sind Angebot und Nachfrage in letzter Instanz nur zwei verschiedene Seiten einer und derselben Handlung. Und so lange wir Menschen sehen, die schlecht genährt, schlecht gekleidet sind &c., so lange werden wir, streng genommen, kaum sagen können, daß zu viele Nahrungsmittel, Kleidungsstücke &c. erzeugt worden.“

¹ Wenn die Gewerbetreibenden so oft von einer dauernden, ja immer noch wachsenden allgemeinen Ueberproduction reden, so liegt dem gewöhnlich nichts weiter zu Grunde, als die mit dem Steigen der volkswirtschaftlichen Kultur fast immer verbundene Erniedrigung des Zinsfußes und Unternehmerlohnes: vgl. J. S. Mill Principles III. Ch. 14. 4. Uebrigens gibt derselbe (I. 403) doch die Möglichkeit von etwas Aehnlichem zu, wie allgemeine Ueberproduction. Veris (Schönberg's Handbuch² I. 730) nimmt eine allgemeine Abiaskrise da an, wo sich alle Waarenpreise so stellen, daß sie mit Rücksicht auf ihre Präjudicirung durch die Kapitalanlagen und Schulden der Vergangenheit für viele Producenten in allen Zweigen nicht lohnend sind.

² Say's berühmte *Théorie des débouchés* (von McCulloch sein größtes Verdienst genannt): *Traité* I. Ch. 15. Ziemlich gleichzeitig ist dieselbe Lehre von J. Mill *Commerce defended* (1808) entwickelt worden. Ausdrückliche Zustimmung bei Ricardo Principles. Ch. 21. Lassitte *Sur la réduction de la rente* (1824). 160 ff. Bedeutende Reime lassen sich weit früher nachweisen: Mélon *Essai politique sur le commerce*, (1734) Ch. 2. Tucker *On the naturalization-bill*. 13. *Sketch of the advance and decline of nations*, (1795) 82.

³ Gerade die Abiaskrise, welche Sismondi mehr als etwas Anderes zu der Behauptung brachte, daß in allen Verkehrszweigen zu viel erzeugt worden, die von 1817 fg., läßt sich am leichtesten auf die Say'sche Ansicht zurückführen. Man klagte damals, und nicht bloß in Europa, sondern auch in Amerika, Sindhustan, Südafrika, Australien, über Unverkäuflichkeit der Waaren, Ueberfüllung aller Magazine &c.; allein dieß bezog sich, näher angesehen, durchaus nur auf Manufacte, allenfalls auch von den Rohstoffen auf Kleidungsmaterialien und Luxusgegenstände, während die gröberen Lebensmittel einen vortreff-

lichen Absatz hatten, ja zum höchsten Preise verkauft wurden. Weit entfernt also, daß in allen Zweigen zu viel producirt wäre, lag das Uebel eben darin, daß im Kornbau und ähnlichen Zweigen zu wenig producirt worden war. Mißernte von 1816! — Die bedeutendsten Auctoritäten für die Möglichkeit eines general glut sind: Sismondi N. Principes IV, Ch. 4, und in der Revue encyclopédique, Mai, 1824: Sur la balance des consommations avec les productions. (Bekämpft von Say in derselben Zeitschrift, Juill. 1824; wo später noch einmal, im Juni und Juli 1827, Sismondi und Dunoyer die Streitfrage erneuert haben.) Vgl. Etudes Vol. I. Ganilh Théorie II. 348 ff. Malthus Principes II, Ch. 1. 8. Vgl. Nau: Malthus und Say über die Ursachen der jetzigen Handelsstockung. (1821.) Malthus' Ansichten werden zum Theil noch überboten durch Chalmers On political economy in connexion with the moral state etc. of society, 1832. Doch hat Malthus selbst in seinen Definitions (Ch. 10, Nr. 55) den Begriff general glut später so bestimmt, daß von wirklich strenger Allgemeinheit keine Rede mehr ist. — Zur unbefangenen Kritik leiten besonders Hermann Staatsw. Unterf. 251 ff. und M. Chevalier Cours I, Leçon 3 an.

§. 217.

Alle diese Behauptungen sind unzweifelhaft richtig, soferne man die ganze Welt als Ein großes Wirthschaftssystem, und die Gesamtheit aller Güter, einschließlich der Umlaufsmittel, dabei im Auge hat. Freilich wird der Trost, welcher sonst darin liegen könnte, durch diese Clauseln einigermaßen unpraktisch. Man darf in der Praxis nicht vergessen, daß die Menschen noch von anderen Triebfedern geleitet werden, als dem Wunsche, möglichst viel zu consumiren.¹ Es ist, wie die Menschen einmal sind, mit dem bloßen Thunkönnen durchaus nicht immer das volle Bewußtsein dieser Möglichkeit, geschweige denn das Thunwollen verbunden.² Ueberall gibt es gewisse Consumtions sitten, welche namentlich mit der Vertheilung des Nationaleinkommens zusammenhängen. Jeder plötzliche und große Umschwung in dieser letztern pflegt deshalb große Absatzstockungen hervorzurufen.³ Wer in einem solchen Falle gewinnt, der pflegt doch seine Consumtion nicht ebenso rasch auszudehnen, wie der Verlierende sie einschränken muß: zum Theil schon weil jener seinen Gewinn selten so genau überschlagen kann, wie dieser seinen Verlust.⁴

So können Geseze, Zollschranken u. d. d. Zuviel des einen Volkes hindern, in das Zuwenig des andern überzufließen. England z. B. könnte an der peinlichsten Ueberschwemmung mit Fabrik-

waaren leiden, Nordamerika gleichzeitig an drückendster Entwerthung der Rohstoffe: aber die Zollgesetze auf beiden Seiten zögen einen hermetischen Damm zwischen Mangel und Ueberfluß. Auf ähnliche Art können starke nationale Antipathien wirken, große Geschmacksverschiedenheiten, die mit Zähigkeit festgehalten werden, z. B. zwischen Chinesen und Europäern. Schon die räumliche Entfernung, zumal wo sie durch Schlechtigkeit der Communicationsmittel verstärkt wird, kann ein ausreichendes Hinderniß bilden: wenn der Transport nämlich die Waaren zu sehr vertheuert, als daß man zu ihrem Austausch noch beiderseitig Lust behielte. Es ist in solchen Fällen durchaus denkbar, daß zugleich allen Waarenklassen die gehörige Nachfrage mangelt: wenn man jede einzelne Klasse über den Erdkreis hin als ein Ganzes faßt und die Ausnahme einschließt, daß an einzelnen Stellen je einzelne Exemplare oder Partien einer Klasse durch die allgemeine Krise selbst einen bessern Markt finden.

Endlich ist schon durch die bloße Einführung des Geldverkehrs der abstracten Theorie gleichsam ein Strich durch die Rechnung gemacht.⁵ So lange noch der urprüngliche rohe Tauschhandel vorherrschte, traten sich Angebot und Nachfrage auf der Stelle gegenüber. Durch die Vermittelung des Geldes aber wird der Verkäufer in den Stand gesetzt, erst nach einiger Zeit zu kaufen, also die andere Hälfte des Tauschgeschäftes beliebig zu verzögern. Hiermit wird folglich auf den Märkten der Wirklichkeit das Angebot nicht immer eine entsprechende Nachfrage mit sich führen. So kann insbesondere durch plötzliche Verminderung der Umlaufsmittel eine allgemeine Krisis entstehen.⁶ So können auch mehrere sehr reiche Ernten, welche einen bedeutenden Abschlag der Rohproducte veranlaßt haben,⁷ nicht minder eine übertriebene Kapitalfixirung, die vor ihrer Vollendung in Stocken geräth,⁸ eine allgemeine Ueberproduction bewirken.⁹

Mit einem Worte, nicht jede Production trägt in sich selbst schon die Garantie des gehörigen Absatzes, sondern nur die allseitig entwickelte, in Harmonie mit der ganzen Volkswirtschaft fortschreitende Production. „Die einspringenden Winkel der einen Hälfte müssen den ausspringenden Ecken der andern entsprechen; oder Alles stößt auf einander und verwirrt sich.“ (M. Chevalier.) Ist doch selbst im Einzelnen, in jeder Gewerbeunternehmung die

gehörige Combination der vertheilten Arbeiten eine unerläßliche Bedingung des Erfolges. Man denke sich eine Gewehrfabrik, in welcher einzelne Arbeiter mit weiter nichts beschäftigt sind, als Ladstöcke zu machen. Wenn diese nun die richtige Gränze ihrer Production überschritten, vielleicht zehnmal so viele Ladstöcke gemacht haben, als in Jahresfrist gebraucht werden können: stehen sich ihre Kollegen alsdann, welche Schlösser, Kolben zc. verfertigen, auf ihre Unkosten gut? Schwerlich: die ganze Fabrik wird in Stockung gerathen, weil ein Theil ihres Kapitals lahm liegt, und alle Arbeiter werden Schaden leiden.¹⁰ (Vgl. Bd. III, §. 169 ff.)

¹ „Wer glaubt, daß alle heftigeren Leidenschaften vom Eindrucke des Gewinnes oder Verlustes herrühren, der irrt ebenso sehr, wie jener Zuschauer, der Othello's Wuth auf den Verlust des Taschentuches zurückführte.“ (Ferguson History of civil society I, 6.)

² Wenn alle Reichen plötzlich Geishälse würden, die nur von Wasser und Brot leben, in den größten Kleidern einhergehen wollten zc., so würde es gar bald (außer den Umlaufsmitteln) allen Waaren am gehörigen Abfaze fehlen. Allen, selbst die nothwendigsten Lebensbedürfnisse nicht ausgenommen, da nun eine Menge der früheren Consumenten, ohne jede Beschäftigung, ihre Nachfrage einstellen müßte. Noch größer würde die Ueberproduction werden, falls ein allgemeiner und bedeutender Fortschritt der landwirthschaftlichen oder gewerblichen Technik vorhergegangen wäre. Vgl. schon Lauderdale Inquiry, 88. Derselbe macht darauf aufmerksam, daß ein Markt, auf welchem der Mittelstand vorherrscht, ganz andere Productionszweige in Thätigkeit setzen muß, als ein anderer, wo es nur wenige Ueberreiche und zahllose völlig Arme gibt: England, Nordamerika Ostindien, Frankreich vor der Revolution. (Ch. 5, besonders 358.)

³ Machte z. B. England einen Staatsbankerott, so würde die Nation unmittelbar hierdurch weder ärmer, noch reicher werden. Die Staatsgläubiger der 3proc. Consols verlören jährlich über 21½ Mill. Pfd. St., aber die Steuerpflichtigen ersparten jährlich dieselbe Summe. Nun sind der ersteren nur etwa 108000 Familien, der letzteren wenigstens 5 Mill. Der Verlust also würde auf jede einzelne Familie dort beinahe 200 Pfd. jährlich betragen, der Gewinn hier keine 6 Pfd. St. Wir können also mit Sicherheit voraussetzen, daß sich diese beiden Posten für die Consumtion nicht decken würden. Die Staatsgläubiger, eine zahlreiche, bisher viel consumirende Klasse, die nun verarmt wäre, müßten ihre Nachfrage nach Waaren jeder Art auf der Stelle furchtbar einschränken; während sehr viele Steuerpflichtigen auf eine so kleine Ersparniß noch keine sofortige Vermehrung ihrer Nachfrage basiren würden. In derselben Richtung können auch andere, mehr politische Revolutionen wirken, soferne sie vielleicht einen glänzenden Hof, einen luxuriösen Adel, einen zahlreichen Beamtenstand ihres frühern Einkommens berauben.

⁴ Die vorstehende Wahrheit ist von Malthus und seiner Schule zu dem

Sache übertrieben worden, daß eine zahlreiche Klasse „unproductiver Consumenten“, die mehr verzehren, als hervorbringen, für das Gedeihen der Volkswirtschaft unentbehrlich sei. Aus diesem Gesichtspunkte wurde namentlich die Größe der englischen Staatsschuld gepriesen. Vgl. Malthus Principles II. Ch. 1. 9. Aehnlich schon Ortes E. N. III. 17: dem sogar die impostori, mezzani und ladri als eine Art Nothwendigkeit erscheinen. III. 23. Chalmers Political economy. 111 ff. Wenn es hier bloß auf die Consumption ankäme, so brauchte man ja die zu viel producirten Güter nur wegzumwerfen; jene Schriftsteller vergessen, daß ein Consument, um erwünscht zu sein, Gegenwerthe anbieten muß.

⁵ Malthus Principles II, Ch. 1, 3.

Wir stellen uns z. B. ein Land vor, welches seither gewohnt gewesen ist, seine Waarenumsätze mit 100 Mill. Thlr. zu vermitteln. Alle Preise haben sich demgemäß normirt. Jetzt erfolgt eine plötzliche Ausfuhr von 10 Mill. Thlr., und zwar unter Umständen, welche die baldige Wiederausfüllung der entstandenen Lücke verzögern. Auf die Länge kann freilich der Circulationsbedarf eines Landes ebenso gut mit 90, wie mit 100 Millionen bestritten werden: nur muß sich im ersten Falle entweder der Umlauf beschleunigen, oder aber der Preis des Geldes um etwa 10 Proc. in die Höhe gehen. Keine dieser Accommodationen ist sofort möglich. Die Verkäufer werden sich anfangs weigern, ihre Waare 10 Proc. wohlfeiler abzugeben, als sie gewohnt waren. Nun ist aber so lange, bis die Verkehrenden des Preisumwunges völlig inne geworden sind und sich danach gerichtet haben, allerdings eine gewisse Erbe in den Kanälen des Verkehrs, und zwar gleichzeitig in allen, vorhanden. Angebot und Nachfrage werden durch das Zutretreten eines allgemein herrschenden Irrthums über den wahren Preis der Circulationsmittel von einander getrennt, und es muß, war nur vorübergehend, aber jedem Verkäufer (außer denen des Geldes) am nöthigen Käufer mangeln. In einem Lande mit Papiercirculation kann jede starke Entwerthung des Papiergeldes, die nicht von einer entsprechenden Vermehrung desselben herrührt, solche Folgen haben. Say hat eben Unrecht, wenn er meint, dem Mangel an Tauschwerkzeugen lasse sich ohne Schwierigkeit und immer gleich abhelfen.

⁷ Denken wir uns ein Volk, dessen Landleute über ihren eigenen Bedarf hinaus jährlich für 100 Mill. Thlr. Korn erzeugen, und dadurch für die Gewerbetreibenden einen Absatz von gleichfalls 100 Millionen zu Wege bringen. Nun ist durch eine Folge von drei starken Ernten, bei mangelnder Ausfuhrgelegenheit, eine große Ueberfüllung des Kornmarktes entstanden, so daß der gesammte, viel größere Vorrath (nach §§. 5. 103) doch einen viel geringern Tauschwerth besitzt, als gewöhnlich. Er mag etwa auf 70 Mill. Thlr. gesunken sein. Hier können die Landleute natürlich auch nur für 70 Mill. städtische Waaren einkaufen, d. h. auch die Städte leiden an Ueberproduction. Denn daß man etwa, das Geld bei Seite lassend, einen unmittelbaren Tauschverkehr zwischen Getreide und Manufacten herstellte, wo dann allerdings die letzteren ungewöhnlich viel von dem erstern eintauschen würden: ist um deßwillen nicht praktisch, weil Niemand gerade seinen Kornverbrauch über die Fassungskraft

seines Magens hinaus erweitern mag, das Aufspeichern aber von Getreide, um es dereinst bei gestiegenem Preise wieder loszuschlagen, mit den größten Schwierigkeiten verbunden ist.

⁸ Sind 3 B. zu viele Eisenbahnen im Bau begriffen, so können alle anderen Waaren dadurch an Nachfrage verlieren; und wenn nun der Weiterbau wegen des Uebermaßes zu stocken anfängt, so werden auch die neuen Schienen etc. von der Krisis mitergriffen.

⁹ Gut schildert Neurath (Essays, 141), wie eine allgemeine Krisis entstehen kann, wenn Alle ihre Production vergrößern, nicht um mehr zu verzehren, als bisher, sondern um mehr zinsbares Kapital anzuhäufen.

¹⁰ Ueber die specielle Pathologie und Therapie dieser Wirthschaftskrankheit vgl. Roscher: die Productionskrisen mit besonderer Rücksicht auf die letzten Jahrzehnte in „die Gegenwart“ (Brochhaus 1849) Bd. III. 721 ff. und Ansichten der Volkswirthschaft, 3. Aufl. 1878, II. 355 ff. Wasserrab Preise und Krisen, 1889.

Verschwendung und Sparsamkeit.

§. 218.

Die Verschwendung ist weniger häßlich, als der Geiz, mit gewissen Tugenden weniger unverträglich, aber für die Volkswirthschaft ungleich verderblicher. Die Schätze des Geizigen, selbst wenn sie vergraben sind, können wenigstens nach seinem Tode productiv benutzt werden; ¹ die Verschwendung hingegen zerstört Vermögenstheile. So ist auch der Geiz ein abschreckendes, die Verschwendung ein verführerisches Laster. Die Wirthschaftlichkeit ² liegt dem einen Extreme so fern, wie dem andern: sie ist „die Tochter der Klugheit, die Schwester der Mäßigkeit, die Mutter der Freiheit“. Nur mit ihrer Hülfe kann die Freigebigkeit eine wahre, nachhaltige und erfolgreiche sein. Sie ist, um es kurz zu sagen, Vernunft und Tugend in ihrer Anwendung auf die Confunctionen. ^{3 1}

¹ „Den Geizhals und ein fettes Schwein Sieht man im Tod erst nützlich sein.“ (v. Logau.)

² Negativ: Princip der Schonung; positiv: Princip der möglichsten Ausnutzung. (Schäffle Kapitalismus und Socialismus, 27.)

³ Vortreffliche Schilderung der Wirthschaftlichkeit in B. Franklin's pennsylvanischem Kalender, „der arme, wohlhabend gewordene Richard Saunders“; auch bei J. B. Say Traité III, Ch. 5. Weßhalb im Großen und Ganzen das Princip der Wirthschaftlichkeit die Reize der Verschwendung doch zu überwiegen pflegt, sucht A. Smith W. of N. III, Ch. 3 zu erklären. Dieß gilt natürlich nur von gesund fortschreitenden Völkern.

¹ Der Heiland sogar in seinen Wundern das höchste Vorbild der Wirtschaftlichkeit: Matth. 14, 20. Marc. 6, 43. 8, 8. Lukas 9, 17. Joh. 6, 12. Daß er damit nicht allen edlen Luxus verbieten wollte, zeigen Stellen, wie Matth. 26, 6 ff. Joh. 2, 10.

§. 219.

Jede Verschwendung zerstört Güter, die entweder Kapital waren, oder es doch hätten werden können. Zugleich aber vermehrt sie, unmittelbar oder mittelbar, die Nachfrage nach Waaren. Sie erhöht also eine Zeitlang sowohl den Kapitalzins, wie manche Waarenpreise. Hierunter leiden natürlich manche Consumenten; manche Producenten machen einen überlandesüblichen Gewinn, bis sich ein ebenmäßig vermehrtes Angebot der begehrten Producte gebildet hat. Auf einmal pflegt nun das Kapital des Verschwenders erschöpft zu sein; die Nachfrage mindert sich plötzlich, und die Producenten erleiden eine Krisis. „Wer das Ueberflüssige kauft, muß zuletzt gewöhnlich das Nothwendige verkaufen.“ (B. Franklin.) So kann die Verschwendung eines Hofes zum raschen Ausblühen der Residenz beitragen.¹ Man darf aber nie vergessen, daß alle die Nahrungsstoffe, welche sie hier künstlich ablagert, von den Provinzen vorher mußten weggezogen werden; außerdem noch der reine Verlust der Güterzerstörung!^{2 3}

¹ Lebhafter Geldumlauf, wie es im gemeinen Leben heißt. S. dagegen Tucker Sermons. 31. (1774.)

² Nur pflegt der oberflächliche Betrachter jenes Anichwellen der Hauptstadt leichter wahrzunehmen, als dieses Hinschwinden des übrigen Landes, welches sich über ein so viel größeres Gebiet vertheilt. Auf ähnliche Weise hat mancher Krieg den Anschein gehabt, die Industrie zu fördern, weil einzelne Gewerbezweige durch die vermehrte Nachfrage des Staates mächtig wuchien; aber freilich auf Kosten aller übrigen, welche die erhöhten Steuern aufbringen mußten. Vgl. v. Jakob zu N. Lowe England nach seinem gegenwärtigen Zustande (1823), Kap. 2. 3. Nebenius Toffentlicher Credit (1. Aufl.), 419 ff. Hermann Staatsw. Unterf., 372 ff. Die französischen Staatsausgaben beliefen sich 1850 im Seine-Departement auf 497 Mill. Fr., im Departement Rhonemündungen auf 39 Mill.; dagegen 1855 wegen des Krieges auf 877 und 141 Mill. (Journ. des Econ., Juill. 1857, 32 ff.)

³ Gegen die Staatsfophisten des Cäsarismus, welche in Frankreich wieder verschwenderische Bälle u. als Mittel zur Hebung des Gewerbleißes empfahlen, sogar die Beamten aus diesem Grunde höher besolden und gleichzeitig zu höheren Ausgaben zwingen wollten, weist das Journ. des Econ., Mars 1854, sehr gut nach, daß solcher Luxus, wo er von selbst kommt, ein Symptom des Volksreichthums sein kann, aber ein sehr übles Mittel, den letztern künstlich hervorzurufen.

§. 220.

Der Act des Ersparens, wenn die jetzt unterlassene Consumtion eine productive war, ist gemeinschädlich, weil nun ein wirkliches Bedürfniß der Volkswirtschaft unbefriedigt bleibt.¹ Ersparniß an unproductiven Consumtionen kann diejenigen, welche auf deren Fortdauer gerechnet hatten, in Verlegenheit setzen; für das Ganze aber hängt ihr Nutzen oder Schaden von der nachmaligen Anwendung des Ersparthen ab. Hier sind zwei verschiedene Fälle möglich.

A. Dasselbe wird müßig aufgespeichert. Geschieht dieß mit einer Geldsumme, so vermindert sich die Masse der im Verkehr befindlichen Tauschwerkzeuge; es kann daher entweder ein allgemeines Sinken der Waarenpreise erfolgen, oder einzelne Waaren unverkauft bleiben: d. h. also (nach §. 217) eine Absatzkrise von größerer oder kleinerer Ausdehnung.² — Werden Gegenstände unmittelbarer Verzehrung aufgespeichert, wie Nahrungsmittel, Kleidungsstücke &c., so pfllegt der Preis solcher Güter wohl durch die neue ungewöhnliche Nachfrage erhöht zu werden; gerade so, wie er später, bei plötzlicher Entleerung der Speicher auf den Markt, durch das ungewöhnliche Ausgebot erniedrigt wird.³

B. Wird die Ersparniß zur Gründung eines stehenden Kapitals benutzt, so findet Verzehrung von Gütern, Ernährung beschäftigter Arbeiter, Absatz von Gewerbetreibenden ebenso wohl statt, wie bei der frühern, unproductiven Consumtion. Nur wird der Strom dort gewöhnlich in andere Kanäle geleitet. Wenn ein Reicher die Summe zum Häuserbau verwendet, die er sonst für Mätressen auszugeben pflegte, so verdienen Maurer, Zimmerleute &c., was sonst Frieseure, Puzhändler &c. in Anspruch nahmen; es wird an Trüffeln und Champagner weniger, desto mehr an Fleisch und Brot verzehrt werden. Das Endresultat ist ein Haus, welches entweder die persönlichen Genüsse, oder die materiellen Producte der Volkswirtschaft dauernd vergrößert.¹ — Ganz ähnlich, wenn das Ersparte als umlaufendes Kapital benutzt wird. Auch hier kommt es langsamer oder schneller zu einer Verzehrung des Ersparthen, welche dem oberflächlichen Betrachter Zerstörung scheinen könnte; sie unterscheidet sich aber dadurch von der letztern, daß sie ihr volles Aequivalent, und mehr noch, wiedererzeugt. Uebrigens kann nicht die ganze Gütermenge, die von einem solchen neuen

Kapitale zu Markt gebracht wird, ein Product desselben heißen. Nur die Nutzung des neuen Kapitals kann dieß: also die Zusammenhaltung oder sonstige Förderung anderer, schon vorher dagewesener Kräfte bis zum vollendeten Ausgebote ihrer Leistungen.⁵⁴

¹ Wie schlimm eine solche Sparsamkeit wirken kann, zeigen die preussischen Ersparnisse im Militärwesen kurz vor 1806.

² Die Sitte des Schätzevergrabens geht aus dem Mangel der Sicherheit (vgl. schon Montanari Della moneta. 1683—87. 97 Cust.) und des Productionsgeistes hervor. „Wo das Eigenthum nicht heilig ist, da flüchten Gold und Silber in den Schooß der Erde zurück, woher sie gekommen sind“ (Burke.) Deshalb im Mittelalter jeder Volkswirtschaft sehr gewöhnlich. Von dem Schatz des Vaters von Chlodemig, der 1653 zu Tournay gefunden wurde, s. J. J. Chifflet Anastasis Childeric I. (Antverp. 1655) und Cochet Le tombeau de Childeric. (1859.) Der am Athos gefundene Schatz, von dem Bercll (Numismat. Chronicle VI. 153) berichtet, scheint aus der Zeit der Peisakriege herzurühren. Schatzvergraben noch jetzt in den meisten orientalischen Ländern, überhaupt Despotien. (Montesquieu E. d. L. XXII. 2.) So bei den Arabern: d'Arvieux übersetzt von Rosenmüller, 61 fg. Fontanier Voyage dans l'Inde et dans le golfe Persique (1844) I. 279. Die sehr überwiegende Geldeinfuhr größtentheils zum Theasuriren benutzt, so daß in Yemen einzelne Personen 3—400000 Doll. vergraben haben. Dassy Commerce of the Red Sea. 1859.) Ein persischer Statthalter, der auf dem Todtette jede Auskunft verweigert, wo er seinen Schatz vergraben; dessen Vater nach jeder Begrabung den helfenden Sklaven ermordet hatte. (Klemm Kulturgeschichte VII. 220.) Auch bei Zeichenbegünstigten ist auf niederer Kulturstufe das Schätzevergraben ein sehr gewöhnlicher Luxus. Vgl. in Bezug auf das Grab Davids Joseph. Ant. Jud. VII. 15. 3. XIII. 8. 4. XVI. 7. 1. Die Orientalen glauben daher, daß jede unbekannte Ruine einen Schatz verbirgt, jede unverständliche Inschrift ein Talisman zu dessen Hebung ist; jeden wissenschaftlichen Reisenden halten sie für einen Schatzgräber. (v. Wrede M. in Hadhramaut, 113. 182 und öfter.) Aehnlich in Sicilien. (Rehnes Neuester Zustand von S., 1807, I. 99.) In Ostindien vermehrt jeder Umstand das Schätzevergraben, welcher das Zutrauen zur Macht der Regierung schwächt; wie man es z. B. nach der afghanischen Niederlage bemerkte. Schätzevergraben der spanischen Bauern (Borrego übers. von Kottenkamp, 81), in Irland (Wakefield Account of I. I. 593), im innern Rußland (Storch Handbuch I. 142), bei den Lappen. Die letztgenannten wurden 1813 in diesem Gebrauche sehr bestärkt, als sie durch den Papierbanterott des Staates 80 Proc. verloren hatten. (Brooke Winter in Lappland, 1829, 119; vgl. Blom Statistif von Norwegen II. 205.) Wie im 30jährigen Kriege, so soll auch im Jahre 1848 z. B. von den schlesischen und österreichischen Bauern viel Geld vergraben sein. Manches geht da für immer verloren; in der Regel jedoch pflegen auch viele Schätze gefunden zu werden, wo es üblich ist, viele zu vergraben; und die Regierungen machen es da zu einem Regal, sie zu suchen.

³ Ist die Aufspeicherung in einer Zeit des Ueberflusses geschehen, und

erfolgt die Rückgabe der Vorräthe an den Verkehr in einer Zeit des Mangels, so tritt natürlich keine nachtheilige Erschütterung, sondern umgekehrt eine wohlthätige Ausgleichung der Preise ein. Der Grundgedanke der Kornmagazine!

⁴ Jeder Bau von Staatswegen enthält einen solchen Vorgang: einen Zwang für die Steuerpflichtigen, oder eine Einladung an die Staatsgläubiger, von ihrer Consumption etwas abzubringen, und das Ersparte auf Kanäle, Straßen zc. zu verwenden. In Frankreich z. B. nach 1835 jährlich 100 Mill. Fr. (M. Chevalier Cours I, 109.) Englands höhere und Mittelklassen haben 1844—48 zum Besuche des Eisenbahnbaues, freilich mit großer Mühsal, 134½ Mill. Pfd. St. erspart. (Tooke-Newmarch.)

⁵ Auch solche Ersparungen sind gar häufig von Staatswegen befohlen worden. Im ältern Athen viele Consumtionsverbote, um das Productivkapital erst zu einiger Höhe anwachsen zu lassen: so z. B. Schafe nicht zu schlachten, ehe sie gelammt hätten, oder geschoren wären (Athen. IX. 375. I. 9); ähnlich das alte Verbot der Feigenausfuhr. (Diel. III. 74.) Bgl. Petit Leges Atticae V. 3. Böckh Staatshaushaltung I, 62 fg.

⁶ Wie sich in der Geldwirthschaft die Verwandlung der Ersparnisse vom Einkommen in andere Producte vollzieht, scharfer analysirt von v. Manteuffel B.-W.-L., 152 ff.⁷

§. 221.

Man sieht aus dem Vorstehenden, wie die bloße Ersparung von Kapitalien, wenn sie das Volk wahrhaft bereichern soll, ihre Grenzen hat. Seine Verbrauchsvorräthe und Gebrauchskapitalien erweitert jeder Consument gern; aber nicht über einen gewissen Punkt hinaus.¹ Denedieß genügen bei steigendem Verkehr immer kleinere Vorräthe für denselben Zweck. (Vd. III, §. 79.) Und seine Produktionskapitalien wird jeder Verständige nur insofern vergrößert wünschen, als er für die verstärkte Production auch einen verstärkten Absatz erwartet. Welcher Kaufmann oder Fabrikherr würde sich freuen, sich für bereichert halten, wenn bei gleichbleibender Anzahl und Kauflust seiner Kunden sein Vorrath von Ladenhütern alljährlich um einige Tausend answölle? — Dieß ist wieder ein Unterschied zwischen Volks- (oder gar Welt-) und Privatvermögen. Das Vermögen des Privaten, das nur Glied eines großen Verkehrsganzen ist, und das eben deshalb nach dem Tauschwerthe seiner Bestandtheile abgeschätzt wird, muß sich durch Ersparnisse wohl immer vergrößern. (§. 8.) Denn selbst die übertriebenste Vermehrung des Angebotes im Allgemeinen, welche den Preis einer ganzen Waarengattung bedeutend erniedrigt, wird

niemals den Preis einzelner Quantitäten dieser Waare unter Null, schwerlich auch nur auf Null herabdrücken. Ganz anders beim Volks- (oder gar Welt-)Vermögen, das nach dem Gebrauchswerthe seiner Bestandtheile geschätzt werden muß. Jede Brauchbarkeit setzt ein Bedürfniß voraus. Wo mithin das Bedürfniß nach einer Waare nicht zugenommen hat, da kann eine trotzdem fortschreitende Vermehrung des Vorrathes nur eine entsprechende Brauchbarkeitsverminderung jeder einzelnen Partie zur Folge haben.²

Wollte ein Volk alles dasjenige sparen, was ihm seine dringendsten Bedürfnisse übrig lassen, so wurde es bald vermehrten Absatz im Auslande suchen, oder Kapital dahin verleihen müssen, würde aber an Lebensfreude und höherer Bildung durchaus nicht fortschreiten.³ Umgekehrt, wollte es gar nicht sparen, so konnte es seine Genüsse bloß auf Kosten seines Kapitals, seiner Zukunft erweitern. Beide Extreme haben jedoch einen Zügel in sich selbst. Im ersten Falle würden bald Abnaghtodungen eine vermehrte Consumtion, eine verminderte Production hervorrufen; im letzten umgekehrt. Das Ideal des Fortschrittes gebietet, daß die mit der Production vermehrten Ausgaben nur auf würdige Zwecke gerichtet, und hauptsächlich von den Reichen gemacht werden; woneben alsdann die mittleren und niederen Klassen zur Ausgleichung der Vermögensunterschiede sparen.⁴

¹ Bis dahin freilich wachsen die Bedürfnisse mit den Befriedigungsmitteln: wer zwei Hemden besitzt, der strebt wohl immer nach einem Duzend, während derjenige, der gar keins hat, sehr häufig auch gar keins wünscht. Wer silberne Löffel genug hat, wird gewöhnlich nach silbernen Leuchtern, Theefannen u. streben; wer auch hiervon genug hat, nach silbernen Tellern. Von Lucullus 5000 chlamydes s. Horat. Epist. I. 6. 40 ff.

² Daß Verschwendung und Einsparniß keine conträren Gegensätze bilden, ist eine der schönsten Entdeckungen von A. Smith II. Cap. 3. Vgl. aber auch schon Pinto Du crédit et de la circulation. 1771. 335. Vorher waren die meisten Schriftsteller, die sich von der Nothwendigkeit der Consumtion überzeugt hielten, Apologeten der Verschwendung. So v. Schröder N. Schatz und Rentkammer, 23 fg. 47. 172. Ludwig's XIV. Wort: „ein König gibt Almosen, wenn er großen Aufwand macht.“ Nach Montesquieu E. des L. VII, 4 sterben die Armen Hungers, wenn die Reichen ihren Aufwand einschränken. Diese Ansicht, welche bei den Nachahmern Ludwig's XIV. und XV. sehr beliebt sein mußte, wird einigermaßen noch von den Physiokraten getheilt: v. B. Quesnay Maximes générales. 21 fg. (Vgl. jedoch Turgot Oeuvres éd. Daire I. 424 ff.) Dagegen meint A. Smith (a. a. O.), der Verschwender sei ein öffentlicher

Feind, der Sparsame ein öffentlicher Wohlthäter. Wider die hierin liegende Einseitigkeit reagirt Lauderdale Inquiry. 219 so stark, daß er keinen Umstand möglich glaubt, „welcher die Natur der Dinge so weit ändern könnte, um Sparsamkeit in ein Mittel der Reichthumsvermehrung umzuwandeln“. In seiner Polemik gegen den Pitt'schen Einkungsfund, als unzeitige und unmäßige Ersparniß, setzt er voraus, die auf solche Art ersparten Summen würden der nationalen Nachfrage völlig entzogen. (Siehe dagegen Hufeland N. Grundlegung I. 32. 238). Gemäßigter ist Sismondi N. P. II. Ch. 6 mit seiner Unterscheidung von production und revenu. die erstere wird nur dadurch zum letztern, daß sie „realisirt“ wird, d. h. einen Verzehr findet, welcher sie begehrt und bezahlt. Nun erst kann der Producent seine Rechnung machen; kann sein Productivkapital wiederherstellen, seinen Gewinn überschlagen und zur Consumption benutzen, das ganze Geschäft endlich von Neuem anfangen. Eine still stehende Nation muß in allen Punkten still stehen; also nicht etwa bei unveränderlichem Bedarfe und Abgabe ihr Kapital noch vermehren. (IV. Ch. 1.)

² So meint J. S. Mill, daß die Nordamerikaner von allen ihren Fortschritten und günstigen Verhältnissen hauptsächlich nur den Vortheil ziehen, that the life of the whole of one sex is devoted to dollar-hunting, and of the other to breeding dollar-hunters. (IV. Ch. 6. 2.) In der Volksausgabe von 1865 ist dieß Urtheil wesentlich gemildert, nach den Erfahrungen des amerikanischen Bürgerkrieges.

⁴ Storch Nationaleinkommen, 125 ff. Daß man zu große Ersparnisse wenigstens nicht sehr zu fürchten brauche, zeigt Hermann St. Unterj., 371 sq. Andererseits werden auch von Verschwendern weniger Güter zerstört, als man gewöhnlich annimmt, da eben solche Menschen am häufigsten betrogen werden, ihre Betrüger aber sparen können. (J. S. Mill Principles I. Ch. 5. 5.)

§. 222.

Wie es verschwenderische und sparsame Individuen gibt, so auch Völker. Den Schweizern z. B. muß eine große nationale Sparsamkeit zugeschrieben werden. Es ist dort in vielen wohlhabenden Familien Grundsat, ihre erwachsenen Töchter statt des Taschengeldes auf den Ertrag ihrer Weißstickerei anzuweisen; nach Kaffeegesellschaften im Beisein der Gäste die Krumen zusammenzufehren, von welchen hernach Suppe gekocht werden soll 2c. Die meisten Söhne, welche bei Lebzeiten ihrer Aeltern ganz wenig vom Hause unterstützt werden, und ihr Vermögen selbst begründen müssen, werden erst in höheren Jahren durch ihre Erbschaft reich, sind des eingezogenen Lebens dann gewohnt, und fangen schon aus Bequemlichkeit ein sehr viel anderes nicht mehr an. „So will es den Holländern nicht in den Kopf, daß der regelmäßige Verlauf der Ausgaben dem Einkommen gleich sein sollte; und wo dieß ja

der Fall wäre, da glauben sie das Jahr umsonst gelebt zu haben. Eine solche Lebensart bringt den Menschen dort ebenso um seinen Ruf, wie in anderen Ländern lasterhafte Auschweifungen.“ (Temple.) Die größte Ordnung, das genaueste Vorherberechnen aller Ausgaben ist hiermit verbunden; so daß Temple versichert, er habe von keinem öffentlichen oder privaten Vauunternehmen gehört, das nicht in der vorher bestimmten Zeit fertig geworden.¹ — Auf der andern Seite lebt der Engländer gewöhnlich flott. Er ist hieran so gewöhnt, daß englische Reisende, wo sie auf dem Festlande farg lebende Bauern sehen, meist nur auf Armuth, nicht auf Sparsamkeit der Bevölkerung schließen. Wenn England reich geworden ist, so rührt dieß von der kolossalen Größe seiner Production her, die noch flotter ist, als die Consumption.² Dieser Gegensatz mag zum Theil auf Nationalität und Klima beruhen,³ zum Theil gewiß auch auf Verschiedenheit der Kulturstufen. Der ältere Cato hatte die Maxime, einer Wittve dürfe es bequehen, daß ihr Vermögen abnehme; ein Mann aber habe die Pflicht, mehr zu hinterlassen, als er geerbt.⁴ Und wie verschwenderisch lebten später die Herren des Erdkreises!

¹ Temple Observations on the U. Provinces (Works I. 136. 148 fg. 176.) Moscher Gesch. der engl. Völkerkunde d. J. 129. So schildert Richesse de Hollande I. 305 ein reiches Dorf bei Amsterdam, wo ein Mann mit 120000 fl. Einkommen jährlich vielleicht nur 1000 fl. für sich ausgibt.

² Schon D. De Foe Giving alms no charity! (1704) meint: the English get estates, the Dutch save them. Ein Engländer kam damals mit 20 Schill. wöchentlichen Verdienstes gerade aus, während ein Holländer damit reich wurde, seine Kinder in blühenden Umständen zurückließ u. L. Jaucher stellt seine Landsleute in einen ähnlichen Gegensatz zu den Engländern. Daß auch die Italiener zu sparen wissen, bezeugt die artige Beekadtung von Goethe (Werke Bd. 23, 246: Auss. von 1840) in der italienischen Reise. Molti pochi fanno un assai! So ist in Böhmen der Czeche wegen Fleiß, Rückertigkeit u. als Arbeiter wohlberufen, zugleich viel sparsamer als der Deutsche; dennoch gehören fast alle größeren Geschäfte Deutschen, weil der Czeche, wenn er etwas erspart hat, lieber in sein Dorf zurückkehrt, als daß er es in größeren Speculationen aufs Spiel setzte.

³ Trunksucht ein gewöhnliches Laster nordischer Völker: so im Alterthume der Thrakier (Athen. X. 442. Xenoph. Exp. Cyri VII, 3, 32), Makedonier z. B. Philipp's (Demosth. Olynth. II, 23) und Alexander's. (Plutarch. Alex. 70. De adulat. 13.) Skythisch trinken war bei den Griechen so viel wie saufen. (Athen. X, 427. Herod. VI, 84.) Von der norddeutschen Trunksucht im

16. Jahrh. i. Seb. Münster Cosmogr., 326. 730. Kantzow Pomerania II, 128.

⁴ Plutarch. Cato I, 21.

§. 223.

Am einfachsten natürlich ist das Aufhören solcher Verschwendungen zu wünschen, die Niemand Genuß verschaffen. Ich erinnere z. B. an die übermäßige Dauerhaftigkeit so vieler Gebäude. Ein Haus, das 60 Jahre lang vorhält, für 10000 Thlr. zu bauen, ist sparsamer, als ein Haus für 20000 Thlr. auf 400 Jahre; denn schon in 60 Jahren beträgt der Zins der gesparten 10000 Thlr. so viel, daß man drei solche Häuser davon bauen könnte.¹ So besonders bei Häusern, die bei wachsender Benutzung erneuert werden müssen. Von Gebäuden mit einem bloß darstellenden Zwecke gilt dieß freilich nicht. Die Absicht, welche die alten Aegyptier mit ihren Obeliskten und Pyramiden hatten, wird groentheils noch heute erreicht. — Ich erinnere ferner an die Verschwendung des vorzeitigen Wegwerfens. Wie oft mag in der neuern Industrie ein ausgedienter schöner Rock zu einem groben Teppiche, dieser zu einer Pferdedecke, schließlich zum Packtuche umgearbeitet werden: „als Beleg für die Hinfälligkeit aller menschlichen Pracht, aber auch für die Unzerstörbarkeit der Materie!“ (K. Th. Richter.) Unsere Volkswirthschaften haben unglaubliche Summen erspart, seitdem man die Lumpen zu Papier verarbeitet. In Paris lebten 4000 Personen von den Kehrichthausen der Straße.²

¹ Vgl. Minard *Notions élémentaires d'économie politique appliquée aux travaux publics* (1850). 71 ff. Er gedenkt so vieler Mitterburgen, römischen Wasserleitungen, Theater etc., die noch wohl erhalten sind, aber von Niemand gebraucht werden können; so vieler Brücken, die für uns zu eng, Chaussees, die für uns zu steil sind. Die Schlußen zu Dünkirchen, von Vauban 12'60 Meter breit gemacht, wurden 1822 auf 16 Meter erweitert, und sind nun doch wieder zu eng für die atlantischen Dampfschiffe. In England wissen namentlich Privaten in dieser Hinsicht sehr gut zu rechnen. Vgl. J. C. Say *Cours pratique*, übersetzt von Morstadt I, 454 ff.

² Fregier *Die gefährlichen Klassen* (Uebers. 1840), I, 238. Selbst die jetzige (1878) Pariser chiffonage, seitdem man die Kehrichthausen nicht mehr auf der Straße darf liegen lassen, beschäftigt 14—15000 Menschen und producirt jährlich 7—8 Mill. Fr. Schubby aus Wolllumpen, franz. renaissance! Fabriken davon gab es in Großbritannien 1875 125 mit 101134 Spindeln,

1437 Maschinenwebstühlen, 3494 Arbeitern, die $\frac{1}{2}$ Mill. Str. Rohstoff verarbeiteten. Vgl. The use of refuse: Quart. Rev., April 1868. Samm in Gottschall's Unsere Zeit, 1881, Heft 1. Von den altgriechischen chitoniers, den sog. *παγοσιδύοντες* s. St. John The Hellenes III. 91: von den römischen centonariis: Cato R. R. 135. Columella R. R. I. 8. 9. Marquardt III. 2. 476. V, 2, 187.

Drittes Kapitel.

Luxus.

Luxus im Allgemeinen.

§. 224.

Der Begriff Luxus ist ein durchaus relativer. Jeder Einzelne und Stand, jedes Volk und Zeitalter nennt alle diejenigen Consumtionen Luxus, welche ihm selbst entbehrlich scheinen. Wie fast jede alte Mode von der Jugend als Pedanterie verlacht wird, so wird fast jede neue Mode von den Alten als Luxus getadelt.¹

Nun äußert sich (§. 1) jede höhere Bildung in einer vermehrten und doch befriedigten Zahl und Lebhaftigkeit von Bedürfnissen. Es gibt jedoch eine Gränze, wo die neuen oder verstärkten Bedürfnisse der Verbildung angehören, statt der höhern Bildung. Jedes unsittliche und unkluge Bedürfnis überschreitet diese Gränze.² Unsittlich sind nicht allein diejenigen, deren Befriedigung geradezu das Gewissen verletzt, sondern auch diejenigen, wo die Ueberflüssigkeiten des Leibes den Nothwendigkeiten der Seele vorgezogen, wo die Genüsse Weniger durch das Elend Vieler erkauft werden. Unflug nicht allein diejenigen, wo die freiwillige Ausgabe das Einkommen übersteigt, sondern überhaupt alle, wo das Unentbehrliche um des Entbehrlichen willen leidet. So war es zu Athen in Demosthenes Zeit, wo die Festlichkeiten des Jahres mehr kosteten, als der Unterhalt der Flotte; wo Euripides Trauerspiele dem Volke theurer kamen, als vormals der Perserkrieg. Ja, man hatte ein Gesetz gegeben (Pl. 107, 3), daß bei Todesstrafe die Verwendung der Schauspiellasse für den Kriegsdienst nicht einmal beantragt werden durfte.³ — In der Geschichte eines einzelnen Volkes können wir mit ziemlicher Bestimmtheit nachweisen, wo der

Luxus jene heilsame Gränze überschritten hat. Von zwei verschiedenen Völkern aber kann recht gut, was bei dem einen sträfliche Vergeudung war, bei dem andern heilsamer Lebensgenuß werden: falls nämlich ihre wirthschaftlichen Kräfte verschieden sind. Gerade wie bei den Einzelnen: wo auch z. B. das alltägliche Trinken von Tischwein für den sehr Reichen Einfachheit, für den armen Familienvater unsittlicher Luxus ist.¹ Die gesunde Vernunft hat das Eigene, wenn man sie nicht hören will, so versäumt sie niemals, sich fühlbar zu machen. (B. Franklin.)²

Uebrigens wirkt sich der Luxus eines Zeitalters immer vorzugsweise auf diejenigen Waarenzweige, welche am wohlfeilsten sind.

¹ Steuart Principles II, Ch. 30. Ferguson History of civil society VI, 2. So erzählt Dandolus Chron. Venet. 247 von einer Dogenfrau aus Constantinopel, die so luxuriös gewesen, daß sie, statt mit den Fingern, mit goldenen Zweifacken gespeist habe. Zur Strafe dieser Unnatur sei sie aber schon bei lebendigem Leibe stinkend geworden. Die Einleitung zu Hollinshed Chronicon (1577) klagt sehr bitter darüber, daß man seit Kurzem so viel Kamine in England errichtete, und statt hölzerner Schüsseln irdene und zinnerne einführte. Ein anderer Autor derselben Zeit mißbilligt es, daß jetzt Eichen, statt Weiden, zum Bau verwandt würden: chedem seien die Häuser von Weiden-, aber die Menschen von Eichenholz gewesen; jetzt umgekehrt. (Stanley On rural expenditure. 41.) Vgl. Xenoph. Cyrop. VIII. 8. 17.

² Biblisch bestimmt: Römer 13, 14.

³ Plutarch. De gloria Athen., 348. Athen XIV, 623. Petit Legg. Att. 385. Das von Salvian (De gubernatione Dei VI, 15) getadelte Verfahren der Trierer, die nach dreimaliger Verwüstung ihrer Stadt einen Staatszuschuß zunächst für die Wiederherstellung ihrer Circusspiele (Gladiatoren!) benutzen wollten, ist ein furchtbares Beispiel von zugleich unklugem und unsittlichem Luxus.

⁴ Livius XXXIV, 6 ff.

⁵ Die meisten Schriftsteller, welche sich mit dem Luxus beschäftigt haben, pflegen die Frage zu behandeln, oft ausschließlich zu behandeln, ob er heilsam, oder verwerflich sei. Aristipp und Antisthenes, Diogenes u.; Epikureer und Stoiker. Man warf den letzteren wohl vor, sie seien schlechte Bürger, weil ihre Mäßigkeit den Verkehr hindere. (Athen. IV, 163.) Der Aristoteliker Herakleides erklärte den Luxus für das Hauptmittel, dem Menschen Edelmut und Tapferkeit einzulösen; durch den Luxus begeistert, hätten die Athener bei Marathon gesiegt. (Athen. XII, 512.) Zu den heftigen Gegnern des Luxus gehört Plinius (H. N. XXXIII, 1. 4. 13 und öfter). Von den Neuern ist die Controverse besonders seit dem Anfange des 18. Jahrh. wieder aufgenommen, nachdem man früher (meist aus theologischen Gründen, aber auch z. B. Hutten) jeden Luxus einseitig verdammt hatte. Zu den Vertheidigern desselben gehören Mandeville The fable of the bees (1706), der freilich

alles dasjenige Luxus nennt, was über die knappste Nothdurft des Lebens hinausgeht; Voltaire in den Schriften *Le mondain*, *Apologie du luxe* und *Sur l'usage de la vie*; Mélon *Essai politique sur le commerce*, Ch. 9; Hume *Discourses*, Nr. 2 (*On refinement in the arts*); Dumont *Théorie du luxe*, 1771; Filangieri *Delle leggi politiche ed economiche* II. 37. Ueberhaupt die Mehrzahl der jög. Mercantilliten und Benüßtraten. Unter den Gegnern des Luxus ragt besonders J. J. Rousseau hervor. Ferner Fontenon *Télémaque* (1699), L. XXII. *Primo Essai sur le luxe*, 1762. Die Gründe und Gegenstände dieser Schriftsteller treffen in der That nicht bloß den Luxus, sondern die Licht- und Schattenseiten der lebendigen Kultur überhaupt. Wenn sich ein Volkswirth für oder gegen den Luxus schlichtsam erklärt, so ist das ähnlich, als wenn sich ein Arzt für oder gegen die Herren im Allgemeinen erklären wollte. Zu jeder Zeit und in jedem Lande hat es Luxus gegeben: bei einem gesunden Volke ist auch der Luxus gesund, ein wesentliches Element seiner übrigen Gesundheit; bei einem kranken Volke ist der Luxus krank und krankmachend. — Eine unparteiische Würdigung s. bei Ferguson *History of civil society*, gegen das Ende. Bachmann *Zu Juri's Grundrissen der Polizei*, 1782, S. 308. Rau *Ueber den Luxus*, 1817. Roscher *Ueber den Luxus*, im *Archiv der politischen Oekonomie*, 1842, und in den *Ansichten der Volkswirtschaft*, 3. Aufl. (1878) I, 103 ff.

Geschichte des Luxus.

§. 225.

Im Mittelalter haben Gewerbleiß und Handel noch wenig Fortschritte gemacht; es kann daher ebenso wenig mit einem eleganten und bequemen Mobiliar, wie mit den Erzeugnissen der Ferne großer Luxus getrieben werden. Einzelne Prachtstücke, namentlich Waffen und Trinkgeschirr,¹ pflegen in dieser Hinsicht das Einzige zu sein. Wir besitzen Visitationsberichte von Domänen Karls M., wo sich auf einer derselben an Leinwandzeug weiter nichts findet, als zwei Bettlaken, ein Hand- und ein Tischtuch.² Die Mode ist hier noch sehr constant, weil die Kleidungsstücke verhältnißmäßig viel theurer waren, als gegenwärtig. So noch immer im Oriente. Auch bei den Wohnungen wird mehr auf Größe und Dauerhaftigkeit, als auf Eleganz und Bequemlichkeit gesehen. Die Paläste Alfrede's M. waren so undicht gebaut, daß man des Windes halber die Mauern mit Vorhängen bedecken, ja die Lichter in Laternen stellen mußte.³

Desto größerer Luxus ist mit den Erzeugnissen des eigenen Bodens möglich, doch mehr in der Quantität, als Qualität der-

selben.⁴ Weil nun der Ritter persönlich nicht mehr essen und trinken kann, als sein Magen zu fassen vermag, so hält er eine zahlreiche Dienerschaft, seinen Ueberfluß aufzuzehren. Es ist bekannt, welche großartige Rolle bei den ältesten Germanen die sog. Dienstgefolge, *comitatus* spielen, die manche Neuere für die eigentlichen Kerne der Völkerwanderung angesehen haben. In England war es Staatsmaxime Heinrichs VII., der dort überhaupt das Mittelalter beschließt, die großen Gefolgschaften des Adels mit Livree zu verbieten (19 Henry VII., c. 14), wie schon Richard II., Heinrich IV. und Eduard IV. dieß versucht hatten. Doch kommen noch unter Jakob I. Gesandte vor, die ein Gefolge von 500 Personen oder von 300 Edelleuten mit sich führten.⁵ — Jede Gelegenheit, wo der Reiche auf eine glänzende Art von seinem Ueberflusse mittheilen kann, ist ihm erwünscht; daher die zahllosen Gäste bei Hochzeiten zc., Gäste, die man oft wochenlang beherbergte.⁶ Dergleichen Feste sind nicht wegen der Feinheit oder Mannichfaltigkeit der Speisen, sondern wegen ihrer kolossalen Masse denkwürdig. Noch Wilhelm von Oranien bewirthete auf seiner Hochzeit (1561) Gäste mit 5647 Pferden; er selbst war mit einem Gefolge von 1100 Pferden erschienen. Verzehrt wurden 4000 Scheffel Weizen, 8000 Roggen, 13000 Hafer, 3600 Eimer Wein, 1600 Fässer Bier.⁷ In der Münden'schen Hochzeitsordnung von 1610 wird bestimmt, eine große Hochzeit solle nicht über 24, eine kleine nicht über 14 Tische von je 10 Personen haben.⁸ — Die Gastfreiheit der niederen Kulturstufen⁹ muß ebenso sehr dieser eigenthümlichen Art von Luxus, wie der bloßen Gutmüthigkeit zugeschrieben werden. Arabische Häuptlinge setzen wohl ihren Mittagstisch auf die Straße und heißen jeden Vorübergehenden willkommen (*Pococke*);¹⁰ sowie bei angesehenen Indianern beständig in einem offenen Kessel gekocht wurde, und jeder Eintretende frei davon nehmen konnte. (*Catlin*.)

Diesem Luxus der Reichen tritt die Armuth auf eine wenig drückende Art gegenüber. Zwischen der Lebensweise der verschiedenen Klassen ist keine bedeutende Kluft.¹¹ Das sind die goldenen Zeiten der Aristokratie, wo fast Niemand ihre Rechtmäßigkeit bezweifelt! Wenn der Edelmann später anfängt, statt der Haltung so vieler Diener sich kostbare Kleider zc. zu kaufen, so ernährt er indirect zwar noch ebenso viele, wohl gar noch mehr Menschen; allein

diese verdanken ihm nichts. Auch ist bei dieser letzten Art von Luxus ein Hinausgehen über seine Vermögenskräfte gar leicht möglich, bei jener ersten fast niemals.¹²

¹ Hier überwiegt in der Regel der Metallwerth gar sehr den Formwerth; daher z. B. die mittelalterlichen Klöster so häufig Silbergeschirr als Darlehn abgaben, wo die Form doch unberücksichtigt bleiben mußte. Dagegen kostete von dem Tafelservice, welches der portugiesische König Lord Wellington zum Geschenk machte, das Metall 85000, die Verarbeitung 80000 Pfd. Sterl. (Jacob Geich. der edlen Metalle, übers. von Kleinfiedt II. 5. Vgl. Hume History of England, Ch. 44, App. 3.) Ähnlich bereits unter Ludwig XIV.: Sismondi Histoire des Français XXVI. 45. Im hoch kultivirten Rom zahlte C. Gracchus für ausgezeichnetes Silbergeschirr den 15fachen Metallwerth, L. Crassus (Consul 85 v. Chr.) den 18fachen. (Römisch R. 6 II. 384.)

² Specimen brev. ann. rerum fiscalium Caroli Magni. pal. Anton Geich. der deutschen Landwirthsch. I. 244 ff.

³ Turner History of the Anglo-Saxons VII, Ch. 6.

⁴ Bei Homer speisen die Könige immer nur Fleisch, Brot und Wein: vgl. Athen. I. 8. In der isländischen Sagenwelt erinnern sich S. Leo nicht, jemals andere Speisen erwähnt gefunden zu haben, als Hfermisch, Milch, Butter und Käse, Äpfel, Hausziegefleisch und Bier. (Mannar's Taschenbuch 1835, 491.)

⁵ Hume History of England, Ch. 49. Appendix. Ähnlich bei allen Völkern, die noch viel Mittelaltersliches conservirt haben. So besaß der Herzog von Alba gegen Ende des vorigen Jahrh. in seinem angebauern Palaste zu Madrid seinen angemessnen Saal, aber 400 Bedientenklammern, indem fast alle alten Diener, selbst deren Weiber und Familien, bei ihm wohnen blieben. Allein in Madrid bezahlte er monatlich 1000 Pfd. St. Bedientenlohn, der Sohn des Herzogs von Medina-Seli jährlich 4000 Pfd. St. (Townsend II, 155. 158.) In Mostau hatte mancher Palast vor 1-12 gegen 1000 und mehr Hausdiener, ungeachtet, meist in bauerlicher Tracht, ubel genährt, so schwach beschäftigt, daß vielleicht einer bloß das Mittagstrinkwasser, ein anderer bloß das Abendtrinkwasser zu holen brauchte. Selbst arme Adelige hielten 20 bis 30 Bediente. (v. Harthausen Studien I. 59.) Den polnischen Dienstluxus erklärt J. G. Forster (Werke VII. 347) geradezu aus der Schlechtigkeit des dortigen Gesindes: eine gute deutsche Magd leiste mehr, als drei polnische Knechte. So war es in vielen Theilen Jamaika's üblich, Personen, die weniger als 7 Neger hielten, von der Sklavenssteuer zu befreien. (B. Edward's History of the W. Indies I. 229.) Vgl. Livius XXXIX. 11. Der Luxus, Jackelträger anstatt der Candelaber zu brauchen, dauerte bis in Ludwig's XIV. Periode. (Roquetfort Hist. de la vie privée des Fr. III. 171.) Vgl. W. Scott Legend of Montrose, Ch. 4.

⁶ Ein ungarischer Großer feierte unter R. Sigismund die Hochzeit seines Sohnes ein volles Jahr hindurch. (Zefler Gesch. von Ungarn IV. 1267.)

⁷ Müller Annal. Saxon., 68. Mehrere Beispiele in Schweinichen's Leben

von Büsching I, 320 fg. Krünitz Encyclopädie Bd. 82, 84 ff. Als ein Glanzpunkt in der Geschichte des mittelalterlichen Luxus hat lange die Hochzeit gegolten, welche Ottokar II. 1264 seiner Nichte mit einem ungarischen Prinzen ausrichtete. (Palacky Gesch. von Böhmen II, 191 ff.) — In Abyssinien bei königlichen Festen nur Fleisch und Brot gegessen und Meth getrunken; dafür aber nicht bloß die Vornehmen, sondern auch die gemeinen Soldaten zc. nach einander bewirthet. (Ausland 1846, Nr. 79.) So prachtvoll die Tafel eines westindischen Pflanzers war, so doch in gewisser Beziehung sehr einförmig. Man schlachtete für ein Gastmahl einen ganzen Ochsen, und mußte nun alles Mögliche daraus bereiten: also zugleich Roastbeef, Beefsteaks, Kinderpastete, Schmorbraten zc. (Pinckhard Notes on the W. Indies II, 100 ff.)

⁸ Spittler Geschichte Hannovers I, 381.

⁹ Von den Deutschen sagt Tacit. Germ. 21 fg.: Convictibus et hospitibus non alia gens effusius indulget. Quemcumque mortalium arcere tecto, nefas habetur. Diem noctemque continuare potando, nulli probum.

¹⁰ Ganz ähnlich bei den ältesten Römern: Valer. Max. II, 5. Vgl. dagegen schon Euripid. Herc. fur. 304 fg.

¹¹ Man denke namentlich an Nomaden, wo der Reiche sein Vermögen fast bloß zur Vergrößerung seines Anhangs, für Kriegszwecke zc. verwenden kann.

¹² Ferguson Hist. of civil society VI, 3. Ad. Smith W. of N. III, Ch. 4. Vgl. aber schon Contzen Politicorum (1629), 662. Wie man auf niederer Kulturstufe die Gastfreunde zu benutzen weiß, um den Mangel der Post zu ersetzen, s. noch bei Humboldt Relation hist. II, 61.

§. 226.

Uebrigens tritt der Luxus jener rohen Zeit mehr bei einzelnen Gelegenheiten, und dann greller hervor, während er in der folgenden Periode mehr das ganze Leben durchdringt. Schon J. Möser hat es entschuldigt, daß unsere Altväter ihre Kirnfen und Fastnachten so toll feierten; mitunter glaubten sie austoben zu müssen.¹ Bei uns trinkt der gemeine Mann alltäglich Branntwein; in Großrußland nur selten, dann aber auch mit dem furchtbarsten Uebermaße.² Die bekannte Eigenthümlichkeit der Ritterburgen, daß sie außer einem ungeheuern Saale nur noch sehr kleine, unbequeme Gemächer für das tägliche Leben zu enthalten pflegten, hängt zum Theil mit dieser größern Bedeutung der Festlichkeiten zusammen, zum Theil mit dem traulichern Familienleben zwischen Herrschaft und Gesinde. Nichts ist irriger, als im Allgemeinen der niedern Kultur eine größere Mäßigkeit zuzuschreiben. Ihre Einfachheit ist mehr Folge der Unwissenheit, als der Selbstbeherrschung. Siegende Nomadenvölker, wenn sie den Becher des feinem Ge-

müßes einmal gekostet haben, pflegen sich schnell und zu ihrem Verderben darin zu berauschen.¹

¹ Köfer Patr. Ph. IV. 7. Von den Karren- und Cielstischen im Mittelalter vgl. Dutillet *Mémoire pour servir à l'histoire de la robe des sous*, D. Saechi *Delle feste popolari del medio ero.* In der letzten Hälfte des 16. Jahrh. bekam der hannoversche erste Minister außer Kleidergeschäften nur 200 Thlr. Gehalt, während die Beden eines Herrn v. Saldern 5000 Thlr. kostete. (Spittler Gesch. Hannover's I. 333.)

² v. Harthausen Studien II. 430. 513. So wurden 1831 unter den plötzlich Gestorbenen 957 zu Tod. Gefessene aufgeführt. (Bernuzzi Populationsistik, 303.) Nach v. Lenzfeldt Rußland im 13. Jahrh. (12) 171 1474—1911 jährlich. Von Polen s. Altes Völkergeschichte in Polen, 78. In Polen ist die Brannweinverehrung geringer, als in den anderen östlichen Provinzen Preußens, und die Trunksucht doch am größten. (Hoffmann Lehre von den Steuern, 286.) Wenn die indianischen Indianer einmal zu trinken anfangen, so hören sie nicht eher auf, als bis sie betrunnenes niedergefallen sind. (Ulloa *Noticias Americanas*. C. 17.) Die alten Griechen hielten fast alle Barbaren für Saufier. (Plato *De leg.* I. 678.) Auch beim Essen verfahren rohe Völker mit der größten Unregelmäßigkeit. Ein Jakute oder Tunguse nimmt 40 Pfd. Fleisch zu sich; drei Mann verschren ein Rennthier auf einen Tag. (Cochrane *Aufträge* 156.) Einer aß in 24 Stunden das Hinterviertel eines großen Lach, oder $\frac{1}{2}$ Pud Fett, wozu er ebenso viel zerflüssene Butter trank. (Klemm *Kulturgeschichte* III. 18.) Ähnliches bei Jägersvölkern s. Klemm I. 243. 239. II. 13. 275. Bei den Südsee Insulanern: Hawkesworth III. 565. Roßter I. 275. Ueber die Vertauschung der alten Pumpen mit den neueren kleinen Gläsern s. Jering *Gegenwart*, Sept. 1882.

³ Schnelle Ausartung fast aller barbarischen Völker sobald sie Kulturländer unterjocht haben.

§. 227.

Die Milderung dieses Zustandes gibt sich zuerst in den Kirchen und Städten kund. Fast alle Entwicklungen hat die Kirche dem Staate vorgemacht; und aus den Städten wird die Bildung, im guten wie im bösen Sinne, allenthalben erst allmählich auf das platte Land übergesiedelt. Dort bemühet sich daher die früheste Kunst, neben der Größe auch die Schönheit zu erreichen. Musik, Gemälde, Sculpturen, ausländischer Weibrauch, bunte Gewänder finden sich da zuerst.¹ In den Städten lehrt der erwachende Gewerbefleiß eine zierlichere Einrichtung des Geräthes und der Kleidung kennen; der aufblühende Handel erhebt die Waaren der Fremde zum Bedürfnis.² So modificirt sich der alte

ritterliche Luxus.⁴ Die zahlreiche müßige Dienerschaft wird verringert. Alle feineren Vergnügungen steigen zu größeren Kreisen des Volkes herab; an die Stelle der einzelnen Nöden, Rhapsoden, Stalden und Minnesänger treten die Anfänge der Schauspiellunst, an die Stelle der Turniere die Freischießen. — Dabei ist es merkwürdig, wie viel eher auf Pracht, als auf Bequemlichkeit gesehen wird. Spanische Romanzen des 12. Jahrhunderts entwickeln schon einen außerordentlichen Glanz, wo sie den Anzug des Eid und die Mitgift seiner Töchter beschreiben. Dagegen soll im 15. Jahrhundert Karls VII. Gemahlin die einzige Französin gewesen sein, die mehr als zwei leinene Hemden besaß. Noch im 16. Jahrhundert kommt es häufig vor, daß eine Fürstin einem Fürsten einzelne Hemden schenkt. Damals pflegte der deutsche Mittelstand nackend zu schlafen.¹ — Noch jetzt sehen halbkultivirte Völker immer mehr auf das Aeußere der Waaren, als auf das Innere: gerade wie halbkultivirte Individuen. So finden wir z. B. in Rußland zahlreiche Porcellanservice, die üppig, ja überladen vergoldet und bemalt sind, aber voll Blasen im Stoß, die Töpfe schief zc.; Messer reich demascirt, Plätteisen, Lichtscheeren vergoldet, mit Landschaften gravirt zc., aber nichts paßt recht auf einander, die Winkel sind falsch, die Charniere lahm, bald zerbricht das Ganze. So war es unter den Exporthändlern z. B. in Bremen Regel, für ihre nach Amerika bestimmten Waaren die Etikette von sehr schönem Papier, das Schild von echtem Silber, die Verpackung möglichst elegant zu machen.² Die nach Amerika bestimmten Tuche pflegen äußerst leicht zu sein, unhaltbar, aber sehr schön appretirt; die Mattendrucker, welche für Afrika arbeiten, wenden vorzugsweise die zwar unechten, aber wohlfeilen und blendenden Tafeldruckfarben an.^{3 7}

¹ Der Gebrauch der Glasenster in England datirt für Kirchen seit 674, für Privathäuser seit 1186. (Anderson Origin of commerce s. a.) Noch 1567 waren sie hier so selten, daß man sie auf den Landsitzen der Großen während der Abwesenheit des Lords wohl herausnahm und verwahrte. (Eden State of the poor I. 77.) Wie sich Schottland in diesem Punkte noch später entwickelte, s. Buckle Gesch. der Civilis. II, 172.

² Wie denn heutzutage bei einem Frühstücke des deutschen Mittelstandes ostindischer Kaffee, chinesischer Thee, westindischer Zucker, englischer Käse, spanischer Wein, russischer Caviar vereinigt sein können, ohne als Luxus aufzufallen. Vgl. Gellius N. A. VII, 16.

³ In England zeigt sich der Uebergang besonders unter Elisabeth: Hume

History. Ch. 44. App. 2. In Frankreich unter Ludwig XIV.: *Voltaire Siècle de Louis XIV.*, Ch. 29.

⁴ *Poesias Castellanas anteriores al siglo XV.*: Tom. I, 347. 327. Köcher a. a. O., 59. N. Voigt in Haumer's historischem Taschenbuche 1831, 290; 1835, 324 fg. So mußte Heinrich's VIII. Gemahlin, um Salat zu haben, erst einen flandrischen Gärtner kommen lassen; während damals zuweilen ein einziges Schiff 3—4000 Stück goldstoffene, sammetne, seidene u. Kleider in England einfuhrte. (Anderson a. 1509. 1524. 4 Henry VIII. c. 6.)

⁵ Frisches Leinen zu 30—35 Schill. Werth ist oft mit einer Eifette u., die 5 Schill. kostet, versehen. (Kotelnmann Statistische Uebersicht der landwirthschaftl. und industriellen Verhältnisse von Oesterreich und dem Zollverein, 215.)

⁶ Vgl. Kohl Reise in Rußland II. 18. 250. Köcher in den Göttinger Studien 1845, II. 403 ff. Um 1777 schildert Büsch den Unterschied der in England for the continent and for the home consumption. verfertigten Waaren ganz ähnlich, wie er jetzt zwischen Waaren für Afrika und für Europa stattfindet. (Darstellung der Handlung, Zwiag 89.)

⁷ Wie die portugiesischen Bäuerinnen noch jetzt auffälligen Goldlurus treiben, oft ihre ganze Mitgift in dieser Weise an sich tragen, bis mehrere tausend Thaler an Werth, f. Ausland, 6. Mai 1889. Dabei auch die Goldindustrie dort sehr entwickelt.

§. 228.

Der Luxus blühender Zeiten ist mehr auf wirklichen, gefunden und geschmackvollen Lebensgenuß, denn auf unbequemen Prunk gerichtet. Dieß Bestreben wird vortrefflich charakterisirt durch den Ausdruck *Comfort*, wie denn überhaupt der Luxus der zweiten Periode seine schönste Entwicklung im neuern England gefunden hat. Er ist mit Sparsamkeit verbunden; ja, häufig erscheint er als eine Rückkehr zur verlassenen Natürlichkeit.¹ So haben seit Rousseau² die sog. englischen Gärten den frühern Versailles-Harlemer Stil verdrängt; so verschmähet die neuere Mode den lästigen, unschönen Fuß der Allongeverrücken, des Puders u. ³ Statt des gestickten oder mit Mauhwerk besetzten Kleides, statt des Treppenhutes, welche man unter Ludwig XIV. und XV. trug, hat die französische Revolution den einfachen bürgerlichen Frack, die langen Hosen (Sanculotten!), den runden Hut eingeführt. Hier kann der Elegant zwar auch durch Form, Stoff oder häufigen Wechsel glänzen, aber doch viel weniger auffallend, als ehemals.⁴ Weil Jedermann beim Ankaufe seiner Geräthschaften mehr auf den wahren Gebrauch, als auf die Ehre des Alleinbesitzes, des Voraushabens vor Anderen achtet, so kann der Gewerbleiß seine

Producte in viel größerer Masse nach demselben Modell verfertigen, also zu gleichem Preise viel Besseres erzielen.⁵ Auch hat eben die neuere Industrie eine Menge von wohlfeilen Ersatzmitteln für kostbare Prunkgegenstände aufgebracht: plattirte Waaren, Argentan, Baumwollsammet &c.;⁶ dazu die vielen Stahlstiche, Lithographien, Gypsabgüsse, galvanoplastischen Werke &c., die so äußerst wohlthätig auf die ästhetische Volksbildung eingewirkt haben. — Im heutigen England sind die Häuser verhältnißmäßig klein, jedoch bequem und sauber; der heilsame Luxus, die schöne Jahreszeit auf dem Lande hinzubringen, außerordentlich verbreitet;⁷ auch die Landstraßen sind schmal, aber vortrefflich unterhalten und mit guten Wirthshäusern versehen.⁸ Man legt hier mehr Werth auf feines Vinnenzeug, als auf Spitzen;⁹ mehr Werth auf wenige, aber kraftvolle Fleischgerichte, als auf die zahllosen Saucen und Confitüren der continentalen Küche.¹⁰ Ganz besonders findet sich der Luxus der Keinlichkeit, mit seinen geistig und körperlich so wohlthätigen Folgen, eigentlich nur bei wohlhabenden und hochkultivirten Völkern. Wie früher schon in Holland, so ist er gegenwärtig in England aufs Höchste entwickelt, wo z. B. die Seisensteuer als Besteuerung eines unentbehrlichen Lebensbedürfnisses angesehen wird.¹¹ Ganz anders z. B. im Westen von Nordamerika, selbst nach den unbefangenen, ja freundlichsten Beobachtern.¹² Wer freilich ein Blockhaus bewohnt, der muß, um sich in seinen vier Pfählen behaglich zu fühlen, erst eine Menge nothwendigerer Bedürfnisse befriedigen.¹³

¹ Schon die Reformation des 16. Jahrh. hat im Gegentheile der nächst vorhergehenden und folgenden Zeit eine bemerkenswerthe Neigung zu natürlicher und männlicher Mode: vgl. N. Salte Deutsche Trachten und Modenwelt II, 1858.

² J. J. Rousseau N. Héloïse IV. 1. 11; vgl. schon Meyster's Reise I. 695.

³ Die epochemachende Wichtigkeit eines ähnlichen Ueberganges in der griechischen Sittengeschichte ist bereits von Thukydides I. 6 erkannt; vgl. Afios bei Athen. XII, 528.

⁴ Es wird immer Bedürfniß bleiben, für Alltags- und festliche Gelegenheiten verschiedene Kleider zu besitzen. Der Frack befriedigt dieß auf die wohlfeilste Art. Sowie man aufhört, die Festkleider als solche durch den Schnitt zu bezeichnen, so werden wieder Goldstickerei, Felsverbrämung &c. aufkommen: was für den unbegüterten Theil der gebildeten, selbst vornehmen Klassen sehr drückend sein müßte.

⁵ Ueber den auffallenden Gegenatz, welchen die englische Sitte in dieser

Sinſicht zur franzöſiſchen oder gar zur ruſſiſchen Bilder, ſ. Storch Handbuch II. 179 ff. J. B. Say Cours pratique. überſ. von Morſtadt I. 435 ff. Deutſche Vierteljahrsſchrift 1853, I, 182.

⁶ Papiertapeten, ſtatt der loſbaren Gobelins oder Ledertapeten, ſind erſt nach 1760 in Frankreich bekannt geworden, im übrigen Europa noch viel ſpäter. Gypsbüſten ſchon bei Martial (IX, 47) und Juvenal (II, 4) für die Minderwohlhabenden gewöhnlich.

⁷ Ähnlich erſcheinen die Villen der hochkultivirten Alerandiner ſchon bei Giov. Villani XI. 93 ſchöner, als ihre Stadtſenker, während im damaligen Deutſchland ſelbſt die reichſten Bürger nur in der Stadt lebten.

⁸ Trottoirs in den Städten, als vollſtändige Bequemlichkeit gegenüber der Auſſenariſtofratie, beſonders von J. J. Moutſſeau empfehlen.

⁹ In Frankreich hat zuerſt Marie Antoinette, mehr noch die Revolution den Spitzenluxus beſiegt. Vorher trugen die Parier 4 Paar Mandetten abwechſelnd zu jedem Hemde. Vgl. Palliſſer History of lace. (1865).

¹⁰ Im Mittelalter waren die ſtark gewürzten Speiſen, Ragouts u. noch viel beliebter, als heutzutage ſelbſt in Frankreich; vgl. Legrand d'Aussy et Roquefort Histoire de la vie privée des Français. poſſim. Auch der Wein damals in der Regel mit Gewürzen vermiſcht: Lutetianſt, chairet, hippocras. (W. Wackernagel XI. Schriften I. 86 ff.) In Frankreich wurde die Küche erſt ſeit der Mitte des 18. Jahrh. einfacher und natürlicher. (Roquefort III, 343.)

¹¹ Die verſteuerte Seifenconſumtion betrug in England pro Kopf 1801 4.84 Pfd., 1845 5.65 Pfd. (Porter Progress of the nation V. 5. 579.) Die Londoner Seifenſiederei datirt erſt von 1520; vorher mußte alle weiße Seife vom Continente bezogen werden. (Howell Londonopolis. 208.) Graßmus behauptet, England wäre zu ſeiner Zeit ein außerſt ſchmutziges Land geweſen. Nach Froude findet man unter der katholiſchen Maria in den Inventarien der Landſitze von Gentlemen, daß die Vorhänge der gewöhnlichen Betten von Sammet ſind, die Fenſtervorhänge von Seide u. nur der Waſchapparate wird kaum jemals gedacht. (Hist. of England. Ch. 25.) Dagegen waren die Italiener damals durch Keinlichkeit vor den Nordländern, zumal den Deutſchen, ſehr ausgezeichnet. (Furcheſtadt Kultur der Renaissance, 295.) Auch in den deutſchen Städten heißt gegen Schluß des 15. Jahrh. ein Trinkgeld wohl „Badgeld“. (Jäger Urm, 498.) Die Wiener Flußbäder ſeit 1780 führt Nicolai Reiſe III. 17 als eine Hauptmerkwürdigkeit an; Leipziger ſeit 1774. Wie zur Zeit der Minneſinger die körperliche Keinlichkeit z. B. von der heil. Eliſabeth als etwas der Frommen eigentlich Unwürdiges betrachtet wurde, ſ. A. Schults Höfliches Leben I, 173 fg.

¹² Birkbeck Notes on America. 39. Selbſt in Newyork gab es vor wenig Jahrzehnten noch ſo gut wie gar keine Abzugſenäle. Ebenſo charakteriſtiſch iſt die Unreinlichkeit der ſüdafrikanischen Voers (Rauch in Petermann's Mittheilungen, Ergänzt. Heft XXXVII. 23), wenn man ſie mit der berühmten Keinlichkeit der Altholländer vergleicht.

¹³ Die fürchtbarſte Unreinlichkeit herrſcht wohl bei den Polarvölkern, die wegen des Klimas nie baden und jede Lüftung vermeiden, wegen ihrer

Lederkleidung sich gerne mit Fett beschmieren u. Die Tungusen halten gekochten oder gebratenen Mutterkuchen für eine Delicatsse; „Väter und Mütter ziehen ihren Kindern mit dem Munde den Noß aus der Nase und schlucken ihn hinunter“. (Georgi Beschreib. aller Nationen des russ. Reichs I, 287.) Bei den Korüken spült sich der Liebhaber mit einem Schälchen Urin von seiner Geliebten den Mund aus. (a. a. O. I. 349. 353.) Vgl. Klemm Kulturgeschichte III, 23. 57. Im heißen Klima sind selbst minder entwickelte Völker reinlich: man denke an den Orient, die Südeinseln u. Um so auffallender der Schmutz der Hottentotten und Buschmänner, deren natürliche Hautfarbe nur unter den Augen bemerkbar ist, wo die vom vielen Rauch erzeugten Thränen die Unrathskruste weggewaschen haben, welche sonst den ganzen Körper deckt. (Klemm I, 333.) Wie spät übrigens die Reinlichkeit national wird, sieht man aus der Geschichte der Abtritte, daß z. B. die Einführung eines solchen in jedem Hause während des ganzen 16., ja 17. Jahrh. in Paris obrigkeitlich anbefohlen werden mußte. (Veckmann Beiträge II, 358 ff.) In den Göttinger Statuten von 1342 mußte besonders verboten werden, nicht im Rathskeller, wo man beisammen saß und trank, zu merdare. (Spittler Gesch. Hannovers I, 57.) Aehnliches von den deutschen Fürstenhöfen in Hutten's Misaulus. Dagegen die Allgemeinheit der Waterclosets im heutigen England! — Auch im Alterthume war die Unreinlichkeit der Spartaner an Körper und Kleidung für die höher kultivirten Athener sehr auffallend: Xenoph. Resp. Laced. II, 4. Plutarch. Lycurg. 16. Inst. Lac. 5. Noch mehr die mancher Barbaren, wie z. B. in Syrien: Stobaeus V, 51, 132, Gaisf. Aelian. V. H. IV, 1. Herodot's Bewunderung der ägyptischen Reinlichkeit (II, 37.) Die älteren Römer badeten nur alle Kundinen (Seneca Epist. 86); während in der Kaiserzeit „die Bäder das ganze Leben des Menschen mit all seinen Wünschen umfassen und ausfüllen“ sollten. (Gerlach.) Vgl. Becker Gallus II, 10 ff. Lamprid. V. Comm. 11.

§. 229.

Der Luxus dieser zweiten Periode erfüllt das ganze Leben und alle Klassen des Volkes. Den Grad seiner Entwicklung erkennt man daher am leichtesten aus der Verbrauchsmenge gewisser feineren Waaren, die zum Leben allenfalls entbehrt werden können, von welchen es aber gleichwohl, um der Lebensfülle und Lebensfrische willen,¹ zu wünschen ist, daß sie so ausgedehnt wie möglich zu Gegenständen der Volksconsumtion werden.

So ist man z. B. mit dem Fortschreiten der Kultur und des Wohlstandes fast überall zu einem feinem Brotforne übergegangen. Die Zahl der Weißbrotesser betrug in Frankreich 1700 = 33 Procent der Bevölkerung, 1760 = 40, 1764 = 39; 1791 = 37, 1811 = 42, 1818 = 45, 1839 = 60 Procent.² Um 1758 lebten in England und Wales 3³/₄ Millionen Menschen von Weizen-

brot, 739000 von Gerste, 888000 von Roggen, 623000 von Hafer. Der kultivirtere Südosten hatte fast nur Weizenbrot, während im Norden und Nordwesten das Haferbrot noch lange vorherrschte, und in Wales nur etwa 10 Procent Weizenbrot aßen. In England haben sich auch diese Verhältnisse seitdem noch sehr verbessert; auf den äußeren Hebriden aber lebten noch vor Kurzem neun Zehntel der Bevölkerung von Gerstenbrot, und in Irland rechnete man 1838, daß von 8 Mill. Einwohnern 5 Mill. Kartoffeln, $2\frac{1}{2}$ Mill. Haferbrot als Hauptnahrung benutzten.³ — So ist der Fleischverbrauch in den Städten regelmäßig viel bedeutender, als auf dem platten Lande. Er betrug in den schlachtsteuerpflichtigen Städten der preussischen Monarchie 1846 pro Kopf: in Ostpreußen 61 Pfd., Pommern 66, Posen 70, Westpreußen 71, Sachsen 75, Rheinprovinz 83, Schlesien 86, Brandenburg fast 104, Berlin allein 114 Pfd.; im Durchschnitte des ganzen Staates kaum 40. (Dieterici.) Im Königreich Sachsen war der Durchschnittsverbrauch von Rind- und Schweinefleisch 1836 = 31.5 Pfd.; 1866—1875 schon 50.9, 1875 allein 59.6 Pfd.; in Dresden allein schon vor 1866 86.7, in Leipzig 136.9 Pfd.⁴ Außerordentlich groß ist der englische Fleischconsum, so daß z. B. in verschiedenen Waisenhäusern zu London die tägliche Portion eines Jeden im Durchschnitte 0.23 bis 0.438 Pfd. beträgt. Den Verbrauch einer wohlhabenden Familie, die Kinder und Diensthoten eingerechnet, schlug Porter zu jährlich 370 Pfd. pro Kopf an. Neuerdings hat sich für Großbritannien und Irland der jährliche Fleischverzehr pro Kopf von 102.1 Pfd. (1868 bis 1871) auf 110.7 Pfd. gehoben. (1872—83.) Die tägliche Fleischportion des Soldaten im Felde beträgt in England 679, in Frankreich 350 Grammen.⁵ — Der Zuckerverbrauch war in England 1734 nur etwa 10 Pfund pro Kopf, 1845 im ganzen britischen Europa $20\frac{1}{3}$ Pfd., 1849 beinahe 25 Pfd., 1865 über 34 Pfd.; wobei man nicht übersehen muß, daß in Irland schwerlich mehr als 8—10 Pfd. auf den Kopf treffen.⁶ Im deutschen Zollvereine belief sich die Zuckerconsumtion 1834 durchschnittlich auf $2\frac{1}{2}$, 1865 auf mehr als 9 Pfd. pro Kopf; im deutschen Reiche 1871—76 auf jährlich 13.30 Pfd. In Frankreich hat sich der Verbrauch von 1.33 Kilogr. (Durchschnitt von 1817 bis 1821) auf 7.35 erhoben (1865).⁷ Von 1834 bis 1847 ist die Bevölkerung des Zollvereins um 25.8 Procent gestiegen; dagegen die Einfuhr von

Kaffee um 117·5, Gewürzen um 58·2, Südfrüchten um 34·5, Cacao um 246·2 Procent.⁸ — Eine Menge von Gemüßen und Früchten, die uns fast ein nothwendiges Lebensbedürfniß scheinen, sind doch erst seit gar nicht langer Zeit angebaut worden. So haben die Engländer nicht vor 1660 Artischocken, Spargel, mehrere Arten Bohnen, Salat zc. kennen gelernt.⁹ Selbst in Frankreich kommen die feineren Obstarten erst seit dem Anfange des vorigen Jahrhunderts auf den Tisch der Mittelklasse. — An Wolle betrug vor einem Menschenalter die englische Consumtion gegen 4 Pfund jährlich, die preußische nur 1·67; an Tuch 5·76 und 2·17 Ellen, an Leder 3·03 und 2·22 Pfund.¹⁰ An Seidenwaaren verbrauchte England über halb so viel, wie das ganze übrige Europa; ein Engländer 5—6mal so viel, wie ein Franzose, obgleich sein Land kein Pfund rohe Seide erzeugt.¹¹

¹ So befördern z. B. die modernen Genüsse von Kaffee, Thee, Zeitungen, Tabak zc. die Häuslichkeit, welche Alterthum und Mittelalter so wenig kannten. (Zacharia Bierzig Bücher VI, 60.)

² Auch an Masse hat sich die französische Volksnahrung verbessert. Zu Anfang des 17. Jahrh. sollen an Cerealien jährlich 472 Liter auf den Kopf gekommen sein, heutzutage 541 L.; dazu jetzt noch 240 L. Kartoffeln und Gemüse mehr als damals. (Vgl. Moreau de Jonnés Statistique de l'agriculture de la France, 1848, und desselben Statistique céréale de la France im Journal des Économistes, 1842, Janv.) Ueber die neuerdings eingetretene Verminderung oder Vermehrung des Fleischverbrauches s. die entgegengesetzten Angaben von M. Chevalier Cours I, 113 fg. und Journ. des Écon., Mars 1856, 438 ff.

³ Ch. Smith Tracts on the corn-trade (1758), 182. Eden State of the poor I, 563 fg. M'Culloch Statist. I, 316. 466 ff. 548. Uebrigens meint Rogers, daß die englischen Arbeiter schon im Mittelalter meist Weizenbrot verzehrt hätten. (Statist. Journ. 1864, 73.) Um die Mitte des 13. Jahrh. wurden auf den Tafelgütern des Bischofs von Osnabrück nur 11—12 Malter Weizen producirt, gegen 470 M. Hafer, 300 M. Roggen und 120 M. Gerste. (J. Möser Osnabrück. Gesch., Werke VII, 2, 166.) Selbst das Bier ist im frühen Mittelalter gewöhnlich aus Hafer gebrauet worden. (Guérard Polyptyques I, 710 ff.) Auch die Alten haben auf ihren niederen Kulturstufen vorzugsweise von Gerstenbrot gelebt und sind erst später zu Weizen übergegangen: vgl. Plin. H. N. XVIII, 14. Heracl. Pont. fr. 2. Athen. IV, 137. 141. Plutarch. Alcib. 23. Wie in Rom der Uebergang vom far zu dem viel kostspieligern triticum mit der Erweiterung der Hufe von 2 auf 7 jugera zusammenhängt, s. M. Voigt im Rhein. Museum f. Philol., 1868.

⁴ Hierzu kommen in Sachsen noch etwa 6—7 Pfd. Kalb- und Schaf- fleisch pro Kopf. Dagegen rechnet Schmoller in Preußen den Fleischverbrauch überhaupt 1802 = 33·8, 1816 = 22·5, 1840 = 34·6, 1867 = 34·9 Pfd. (Füh-

ling N. Landw. Zeitg., XIX. Jahrg., Heft 9 fg.) Paris verzehrte pro Kopf 1840 = 145 Pfd. Rieggel Fleisch, 1869 = 194. Im Revolutionsjahre 1848 sank der Verbrauch um 45 Proc., der von Rastwein um 16, von Rastwein um 44, von Seefischen um 25, von Austern um 24, von Bier um 20, von Eiern um 19, von Butter um 13, von Geflügel um 6 Procent. (Cl. Juglar im Journ. des Écon., Mars 1870.)

⁵ Porter Progress V. 5. 591 ff. Hildesheim Normaldiät, 62 ff. Bakers Annual 1886/7. p. 264. Bekanntes Volkslied der Engländer: Oh the roast-beef of Old England etc. Noch gegen Ende des 17. Jahrh. genoß übrigens die Hälfte der Nation kaum ein oder zweimal wöchentlich frisches Fleisch; das meiste wurde gefalzen verzehrt. (Macaulay History of England. Ch. 3.) Doch charakterisirt schon Boisguillebert Traité des grains II. 7 die Engländer als große Biertrinker und Fleischesser bis in die untersten Klassen hinab, während die Franzosen fast nur Brot verzehrten. Aehnlich J. J. Becher Philosophie (1678). 202. 248 von dem großen Fleisch und Zuckerverbrauche Englands.

⁶ Anderson Origin of commerce. a. 1743. Porter Progress V. 4. 550 ff. Meidinger, 154 ff. Memorandum respecting British commerce etc. before and since the adoption of free trade. 1866. Auf den Kriegsschiffen erhält jeder Mann 34—35 Pfd. jährlich, in den Armenhäusern die Gräße 22³/₄ Pfd. (Porter.)

⁷ Unter Heinrich IV. war der Zucker in Frankreich ungenüß von den Apothekern verkauft worden!

⁸ Dieterici Statist. Uebersicht des Verkehrs etc. im Zollvereine, 4. Fortsetzung, 168 ff. 208. 265. 599. So wuchs in Großbritannien die Bevölkerung 1816—1828 von etwa 13¹/₂ Mill. auf beinahe 16 Mill. Dagegen stieg die Consumtion, wenn man den Durchschnitt der Jahre 1816—19 mit jenem von 1824—28 vergleicht, in einem viel stärkern Verhältnisse: Seife von 67³/₄ auf 100 Mill. Pfd., Kaffee von 7850000 auf 12540000, Stärke von 3¹/₂ auf 6¹/₂ Mill. Pfd. (Quart. Rev., Nov. 1829, 518.) Theeverbrauch pro Kopf 1801

1⁵/₂ Pfd., 1871 = 3⁴/₃. (Statist. Journ. 1872. 243.) Ein vorzüglich wohl thätiger Luxus hat die Beleuchtung getroffen: indem bei aller Verbreitung des Gaslichtes in neuerer Zeit (seit 1804) doch die Consumtion von Del sehr zugenommen hat, wegen der jetzt so beliebten Lampen, und die von Kerzen gleich wohl stärker gewachsen ist, als die Bevölkerung. (Porter Progress V. 5. 590.) Man leuchtet jetzt viel reichlicher, als sonst: was neben den gesundheitlichen Vortheilen auch auf Verminderung des nächtlichen Straßenraubes wohlthätig eingewirkt hat. (Julius Gefängnisfunde, XXII.) Im Mittelalter waren Kerzen sehr theuer, so z. B. nach Rogers I. 415 pro Pfund 1¹/₂ bis 2 Schill.

⁹ Present state of England (1683). III. 259; vgl. Storch Handb. II. 337 fg.

¹⁰ Dieterici Statist. Uebersicht, 321 ff. 363. 399.

¹¹ Bernoulli Technologie II, 223. So ist es ein merkwürdiges Zeugniß für den Reichthum oder Prunk der spätern Kaiserzeit, daß nach Ammian. Marcell. XXIII, 258 (ed. Paris. 1636.) Seidenzeuge selbst bei den unteren Ständen Bedürfniß waren, ungeachtet sie zu Lande aus China geholt werden mußten.

§. 230.

Hat dieser Luxus in seinem ganzen socialen Charakter etwas Gleichheitliches,¹ so setzt er insbesondere schon voraus, daß keine allzu scharfe Vermögensungleichheit im Volke stattfindet. Die gute Vertheilung des Nationalvermögens kann am besten eine gute Abstufung der Nationalbedürfnisse verbürgen.² Je ungleicher jene, desto mehr wird auf eitele Bedürfnisse verwandt, statt auf wirkliche; desto zahlreicher sind die reichen, selbst die unsittlichen Consumtionen. Wo es nur wenige Ueberreiche gibt, da pflegen mehr ausländische und Kapitalproducte, als einheimische und Arbeitserzeugnisse begehrt zu werden; da verschmähet der Luxus namentlich alle diejenigen Waaren, die in großen Anstalten gefertigt worden.³ Jeden Wechsel der Verbrauchssitte eines Volkes muß man in dieser Hinsicht auf das Sorgsamste beachten; so z. B. ob Branntwein mit Bier, Tabak mit Fleisch, Baumwolle mit Tuch vertauscht werden, oder umgekehrt.⁴ — Für die vorliegende Periode ist das Bestreben charakteristisch, alle Güter, die man überhaupt besitzen will, in bester Qualität zu besitzen und sich dafür lieber mit wenigeren zu begnügen. Dieß ist wesentlich sparsam: indem gewisse Productivdienste bei allen Arten einer Waare, der besten wie der schlechtesten, dieselben bleiben, die besten Waaren also an innerer Güte den schlechteren gewöhnlich noch mehr überlegen sind, als am Preise. Aber freilich setzt dieß Verfahren schon einen gewissen Wohlstand voraus. — In dieser Periode pflegt auch der Luxus des Staates am meisten auf solche Genüsse gerichtet zu sein, die Jedermann zugänglich sind.⁵

¹ Die frühere bürgerliche Tracht war eine Abschwächung der höfischen, die gegenwärtige höfische ist umgekehrt eine Steigerung der bürgerlichen. Vgl. Riehl Bürgerl. Gesellschaft, 191.

² Helvétius *De l'homme* (1771), Sect. VI, Ch. 5.

³ J. B. Say *Traité* III, 4. Sismondi *N. P.* IV, Ch. 4. So meinte schon Lauderdale *Inquiry*, 358 ff., daß die sociale Nivelirung der neuern Zeit gerade dem englischen Gewerbseize, mit seinem auf die große Masse berechneten Charakter, förderlich sein würde. Nach Ostindien werden dagegen für die Eingeborenen fast nur die allerkostbarsten Uhren, Flinten, Kronleuchter u. verkauft, weil nur die Nabobs die Nachfrage nach europäischen Waaren bilden. (312 ff.) Sehr schön unterscheidet A. d. Smith *W. of N.* II, Ch. 3 den Luxus in dauerhaften und in schnell vergänglichen Gütern; der erstere ist minder geeignet, das Individuum oder die ganze Nation arm zu machen, er neigt auch

viel eher zur Sparamkeit hin. Aehnlich bereits Isocrates ad Nicocl., 19; Livius XXXIV. 7; Plin. H. N. XIII. 4; Mariana (1598) De rege et regis institutione III. 10; Sir W. Temple Works I. 140 fg., welcher in Holland jene bessere Art von Luxus fand; Berkeley Querist, No. 296 ff.

⁴ Schmoller (a. a. O.) hält es für kein günstiges Symptom, daß in Preußen zwischen 1802 und 1867 der Milchverbrauch pro Kopf kleiner geworden ist, hingegen der Wollverbrauch viel größer. Nach L. Zevi nahm der englische Branntweinverbrauch pro Kopf zwischen 1854 und 1870 von 1.13 auf 1.01 Gall. ab, dagegen der Malzverbrauch von 1.45 auf 1.84 Bush. zu, auch der Weinverbrauch von 0.23 auf 0.45 Gall. Schenklicenzen wurden pro 1000 Einwohner aus gegeben 1830—39 630, 1860—69 nur 557. (Statist. Journ. 1872, 32 ff.)

⁵ Vgl. Cicero pro Murena. 36. Die Athener verwandten unter Perikles in Friedensjahren mehr als ein Drittel ihrer Staatseinkünfte auf plastische und architektonische Kunstwerke. Die jährliche Staatseinnahme betrug 1000 Talente (Xenoph. Exp. Cyri VII. 1. 27), während die Propyläen allein binnen 5 Jahren 2012 Talente kosteten. (Böckh Staatsh. I. 283.) Dagegen klagt schon Demosthenes über die Dürftigkeit der öffentlichen und die Pracht der Privatbauten seiner Zeit. (adv. Aristocr., 689. Syntax., 174 fg. Olynth. III. 36.) Demetrios Phalereus tadelte sogar den Perikles wegen seiner Verschwendung an den Propyläen, obgleich z. B. der treffliche Lysurgos nicht lange vorher noch in ganz Periklesischer Weise Luxus getrieben. (Cicero De off. II. 17.)

§. 231.

Die günstigen Folgen, welche manche Schriftsteller dem Luxus im Allgemeinen nachrühmen, sind offenbar nur von dieser zweiten Periode begründet. So befördert der Luxus, indem er zur Nachäferung spornt, die ganze Production; gerade wie Preisaufgaben, obschon die Preise nur Wenigen zufallen können, die ganze Schule in Thätigkeit setzen. Ein Volk, welches Zucker zu verbrauchen anfängt, wird in der Regel, wenn es keinen frühern Genuß darum aufgeben will, seine Production verstärken.¹ In rechtsunsicheren Ländern, wo man sich scheuen muß, seinen Wohlstand offenkundig zu machen, fällt diese lobenswerthe Seite des Luxus größtentheils weg.² — Jeder vernünftige Luxus bildet eine Art von Reservefonds für künftige Nothfälle. So vor Allem derjenige, der sich in der Anschaffung von Anzugskapitalien äußert. Wo es Sitte ist, daß jede Bäuerin eine goldene Mütze,³ jeder Handwerksbursch eine Schaumünze besitzt, da ist den niederen Ständen immer ein Nothpfennig erhalten. Aber auch der Luxus der raschen Verzehrung tendirt dahin. Wo die Mehrzahl der Bevölkerung von Kartoffeln lebt, wie in Irland, wo sie folglich auf

das geringste Nahrungsmittel schon reducirt ist, da hat sie im Fall einer Mißernte gar keine weitere Zuflucht mehr. Ein weizenessendes Volk hingegen kann zu Roggenbrot, ein roggenessendes zu Kartoffeln übergehen. Das Korn, das in guten Jahren zu Brauntwein verbraucht wurde, kann bei Theuerungen als Brot verbacken werden;⁴ der Hafer, den die Luxusperde verzehrten, kann zur Menschennahrung dienen. Lustgärten mögen als ein Landnothpfennig des ganzen Volkes betrachtet werden.^{5 6}

¹ Vgl. die anmuthige Erzählung von B. Franklin Works I, 134 ff. (ed. Robinson). Colbert empfahl den Luxus vornehmlich aus Productionsgründen.

² In der Türkei fahren wohl Große, die mehrere prachtvolle Equipagen haben, zum Sultan in einer ganz schlechten. Nisa Pascha, wie er noch auf dem Gipfel seiner Macht stand, ließ sein Haus neben der Villa des Sultans ganz unscheinbar anstreichen; die Mauer eines Parks bei Constantinopel halb roth, halb blau gemalt, um glauben zu machen, es seien zwei Gärten *ıc.* (Allg. Zeitung, 16. Juli 1846.) In Sachsen verminderte sich zwischen 1847 und 1850 die Zahl der Luxusperde von 611 auf 564 Proc. des ganzen Pferdestandes. (Engel Jahrbuch I, 305.) Ebendasselbst wurden 1848 über 64000 Mark Silber aus nichtbergmännischen Bezugsquellen vermünzt, in den vorhergehenden drei Jahren zusammen keine 10000 Mark. (Engel Statist. Zeitschr. I, 85.) In England hingegen wuchs die Menge der vierräderigen Kutschen von 1821 bis 1841 um mehr als 60 Proc., während die Bevölkerung nur um 30 Proc. gestiegen war. (Porter Progress V, 3, 540.)

³ Eine solche Mühe kann in Friesland reichlich 300 Gulden werth sein. Goldenes Kreuz der Bauerfrauen um Paris. (Turgot Lettre sur la liberté du commerce de grains.)

⁴ Es ist insofern von Bedeutung, daß beinahe alle, nicht ganz rohen Völker ihren Hauptnahrungsstoff auch zur Bereitung von Luxusgetränk verwenden: so die Indier den Reis, die Mexikaner den Mais, die Afrikaner die Ignamenwurzel *ıc.* Im alten Aegypten soll die Bierbrauerei, *ῥοζοζ*, von Osiris eingeführt worden sein. (Diodor. I, 34.) Vgl. J. Bentham Tr. de législation I, 160. Malthus Principle of population I, Ch. 12. IV, Ch. 11.

⁵ Während man im dünn bevölkerten Nordamerika einen schönen Luxus mit Raum dadurch treibt, daß man auf den Gottesäckern die Umgebung jedes Grabes individuell behandelt (Gr. Görgs Reise, 24), sucht der chinesische Gartenstil in jeder Hinsicht an Raum zu sparen; ein Seitenstück dazu, daß man auch die animalische Nahrung daselbst beinahe gänzlich abgeschafft hat. Vgl. übrigens Verri Meditazioni XXVI, 3.

⁶ Garve meint, daß ein auf viele Kleinigkeiten, Bequemlichkeiten *ıc.* gerichteter Luxus das Volk zerstreue. Hier gebe es wenig Menschen von brennendem Ehrgeize oder von unauslöschlicher Nachsucht, aber auch wenig ganz uneigennützig, unbestechliche Patrioten. (Versuche I, 232.)

§. 232.

Bei verfallenden Nationen nimmt der Luxus einen unflugen und unnützlichen Charakter an. Auf unbedeutende Genüsse werden enorme Kosten verwandt, ja die Kostspieligkeit der Consumtionen ist Selbstzweck. Unnatur und Verweichlichung treten an die Stelle der Schönheit und des Lebensgenußes.

Das großartigste Beispiel eines solchen Luxus bietet uns Rom in der frühern Kaiserzeit.¹ Eine murrhinische Taße ward von Nero mit 300 Talenten bezahlt. Die zwei Morgen Land, welche den ältesten Bürgern als Acker genügt hatten, waren jetzt nicht einmal zu Fischteichen für kaiserliche Sklaven hinreichend. Der Zehrpennig, den die Verbannten mit auf die Reise nahmen, war größer, als ehemals das Vermögen der Angeesehenen.² An Frischheit der Seefische suchte man einander so sehr zu überbieten, daß die Gäste zuletzt nur solche genießen mochten, die sie an der Tafel selbst noch lebendig gesehen hatten. Wir haben die exaltirtesten Beschreibungen, wie schön der sterbende Fisch seine Farbe wechselte; und eine eigene Brühe ward erfunden, dieß grausame Schauspiel besser zu genießen.³ Von den durchsichtigen, sog. serischen Gewändern seiner Zeit urtheilt Seneca, daß sie weder den Leib, noch die Schamhaftigkeit beschützten. Man hielt sich mit Purpur gefärbte Schaafherden, obichon ihr natürliches Weiß dem geschmackvollen Auge viel angenehmer hätte sein müssen.⁴ Nicht bloß auf Hausdächern sah man Fischteiche, sondern selbst auf Thürmen Gärten angelegt,⁵ die ohne Zweifel ebenso klein, häßlich und unbequem sein mußten, wie sie kostspielig waren. Besonders charakteristisch sind die Perlen, welche man in Wein auflöste, nicht um diesen wohlriechender zu machen, sondern kostspieliger.⁶ Der Kaiser Caligula ließ nur aus Muthwillen Berge aufbauen und Berge abtragen: nihil tam efficere concupiscebat, quam quod posse effici negaretur.⁷ Dieß ist der eigentliche Wahlspruch der dritten Luxusperiode! Man wechselte bei Tisch seine Kleider, so unbequem es auch war, mitunter sogar elf Male. Man that Salben unter den Wein, so sehr dessen Geschmack dadurch verdorben wurde; nur in der Absicht, aus allen Oeffnungen des schändlichen Leibes wohlzuriechen. Viele waren dermaßen an die Aufwartung ihrer Sklaven gewöhnt, daß sie ans Essen, ja ans Schlafen erst von diesen erinnert werden mußten. Von einem

Vornehmthuer wird erzählt, er sei aus dem Bade getragen, auf ein Polster gesetzt, und habe nun noch gefragt, ob er jetzt sitze.⁸ Da ist es freilich kein Wunder, wenn ein Apicius zum Giftbecher greift, sobald er nur noch centies sestertium, d. h. mehr als eine halbe Million Thaler übrig hat.⁹

In dieser letzten Periode werden vielfach die rohen Ausschweifungen der frühesten zu den raffinirten herzugenommen. Zahlreiche Bedientenschwärme, Gladiatorengesolge, die selbst politisch gefährlich werden konnten;¹ ungeheuere Schmausereien, bei welchen z. B. Cäsar das ganze römische Volk bewirthete; kolossale Paläste, so daß u. A. Nero's aurea domus eine förmliche Stadt bildete; lästiger Kleiderprunk¹¹ kommen wieder an die Tagesordnung. Je despotischer ein Staat wird, um so mehr pflegt die augenblickliche Genußsucht zu wachsen: schon aus demselben Grunde, weßhalb große Festen die Sparsamkeit und Sittlichkeit verringern.¹²

¹ Meierotto Sitten und Lebensart der Römer II, 1776. Böttiger Sabina II. 1803. Mit allen Hülfsmitteln der neuesten Wissenschaft Friedländer Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms, Bd. III. (1868.)

² Plin. H. N. XXXVII, 7. XVIII, 2. Seneca Quaest. natur. I, 17. Consol. ad Helviam 12.

³ Seneca Quaest. natur. III, 18. Plin. H. N. IX, 30.

⁴ Seneca De benef. VII, 9. Plin. H. N. VIII, 74.

⁵ Valer. Max. IX, 1. Seneca Epist. 122. So begoß Hortensius seine Bäume mit Wein: Macrob. Sat. III, 13.

⁶ Außer Kleopatra that insbesondere Caligula dieß öfter; vgl. auch Horat. Serm. II, 3, 239 ff. Ganz ähnlich der Luxus des Schauspielers Mesopos, der seinen Gästen eine Schüssel zum Preise von 100000 Mark vorsetzte, aus lauter geschlachteten Vögeln bestehend, welche zum Singen oder Sprechen abgerichtet gewesen waren. (Plin. H. N. X, 72.) Vgl. Horat. a. a. O. 245.

⁷ Sueton. Caligula 37. Hoc est luxuriae propositum, gaudere perversis. (Seneca Epist. 122.) Nach demselben Seneca'schen Briefe muß der Luxus der Neronischen Zeit noch mehr aus Eitelkeit, als aus Schwelgerei hergerührt haben.

⁸ Martial. V, 79. Plin. H. N. VIII, 5. Seneca De brev. vitae 12.

⁹ Seneca Cons. ad Helviam 10. Martial. III, 22.

¹⁰ Daher schon früh gesetzlich beschränkt: Sueton. Caes. 10. Augustus schränkte die Verbannten so weit ein, daß sie nur 20 Sklaven mitnehmen durften: Dio. Cass. LVI, 27. Ganz besonderer Werth auf Zwerge, Narren, Zwitter, Castraten gelegt; gerade wie bei den Neueren im Zeitalter der ausgearteten absolutistischen Höfe, deren Luxus vielfach dem der sinkenden Nationen nahe steht.

¹¹ Calpurnia's Gemahlin trug bei gewöhnlichen Gelegenheiten nur 40 Mill. Sest. Schmuck an sich. (Plin. H. N. IX, 58.)

¹² Gibbon History of the decline and fall of the R. empire. Cn. 27. Wie sehr läuft nicht dieser spätere römische Luxus dem gleichzeitigen Literaturgeschmacke parallel, den z. B. Seneca vertritt? — Wer übrigens alle drei Perioden des Luxus im engsten Rahmen zusammenfassen will, der vergleiche die Begräbnißfeierlichkeiten der griechischen Ritterzeit (Homer. II. XXIII) mit denen bei Thucyd. II. 34 ff. (Demosth. Lept., 499 fg.) und der Bestattung Alexanders M. und seines Freundes Hephästion (Diodor. XVII, 115. XVIII. 26 ff.), Sulla's (Serv. ad Vergil. Aeneid. VI, 861. Plutarch. Sulla. 38) und der Gemahlin des K. Nero. (Plin. H. N. XII. 41.) Roßcher a. a. O., 66 ff.

Luxuspolitik.

§. 233.

Die Hauptgebiete, welche die Luxusgeißelung zu beherrschen strebt, sind von jeher der Kleider-, Gastmahl- und Begräbnißaufwand gewesen.¹ Bei den meisten Völkern beginnt die Luxuspolizei in der Uebergangszeit aus der ersten in die zweite Periode.² Jene ausschweifenden Festlichkeiten, welche aus dem frühern Mittelalter dann noch übrig geblieben sind, scheinen dem neuern Zeitgeiste unanständig. Andererseits will die Bequemlichkeit des Lebens, die Allgemeinheit, Verfeinerung und Mannichfaltigkeit der Genüsse, welche die zweite Periode charakterisiren, dem strengen Sinne der Alten als eine Verweichlichung nicht behagen. In dieser Periode tritt gewöhnlich das Aufblühen des Bürgerstandes und der Verfall der ritterlichen Aristokratie ein. Die höheren Stände sehen ungerne, wenn die niederen es an Prunk ihnen gleichthun. Deshalb pflegen die Aufwandsordnungen streng nach dem Unterschiede des Standes abgestuft zu sein.³ Ueberhaupt aber müssen diese Gesetze als eine Folge der in solchen Zeiten erwachenden Tendenz betrachtet werden, von Staatswegen die Unterthanen zu bevormunden. Die Staatsgewalt erstarkt in jener Periode; und im ersten Gefühle ihrer Kraft will sie dann auch Manches in ihren Bereich ziehen, was sie nachmals wieder aufgibt.

¹ Welches von diesen drei Gebieten speciell überwiegen sollte, hat immer von der Eigenthümlichkeit des Nationalcharakters abgehangen; so bei den alten Römern das zweite (vgl. Livius XXXIX, 6), bei den Franzosen das erste. In Deutschland haben vorzüglich die Verbote des Zutrinkens eine große Rolle gespielt: so die bekannte kölnische Reformation von 1537; vgl. Seb. Münster Cosmogr., 326.

² In Griechenland scheint die Lyturgische Gesetzgebung die frühesten Luxusverbote enthalten zu haben. Niemand sollte ein Haus oder Hausgeräth besitzen, das mit feineren Werkzeugen, als mit Art und Säge, verfertigt war; kein spartanischer Koch anderes Gewürz brauchen, als Salz und Essig. (Plut. De sanitate 12. Lycurg. 13.) Von Periander s. Ephorus ed. Marx, fr. 106. Heracl. Pont. ed. Köhler, fr. 5. Diog. Laert. I. 96 ff. Die Solonischen Luxusverbote trafen besonders die Putschucht der Weiber und die Leichenpracht. Von den Aufsehern des weiblichen Geschlechts wurde sodann auch der Aufwand bei Gastmählern controlirt. (Athen. VI. 245. Demosth. in Macart., 1070.) Zu Rom gab es hinsichtlich des Begräbnißluxus schon einige Königsgesetze; ganz besonders aber in den Zwölftafeln. Lex Oppia de cultu mulierum im J. 215 v. Chr. Sehr interessante Debatten über die Aufhebung dieses Gesetzes bei Livius XXXIV. 1 ff. Um 189 v. Chr. Verbot mehrerer ausländischen Luxusartikeln. (Plin. H. N. XIII. 5. XIV. 16.) Maßregeln des Censors Cato. (Livius XXXIX. 44.) Das erste Tischgesetz, L. Orchia, im Jahr 187; dann L. Fannia 161, L. Didia 143 v. Chr. (Macrob. Sat. II. 13. Gellius N. A. II. 24. Plin. H. N. X. 71.) Nach einer langen Pause bilden Luxusverbote in Bezug auf Speisen, Leichenfeier und Glücksspiele wieder einen Hauptbestandtheil der Sullanischen Gesetzgebung.

³ *Latus clavus* der römischen Senatoren, *annulus* der Ritter. Im spätern Mittelalter pflegten die Ritter Gold, die Knappen nur Silber tragen zu dürfen, jene Damast, diese Atlas oder Taft; oder es war auch, wenn die Knappen Damast gebrauchten, den Rittern allein der Sammet vorbehalten. (St. Palaye Das Ritterwesen, übers. von Klüber I, 107. II, 153 fg.) Uebrigens sind gegen Ende des Mittelalters viele städtische Luxusgesetze umgekehrt durch plebejische Mißgunst wider die Reichen veranlaßt worden; die venetianischen durch die Besorgniß des Staates, daß einzelne Reiche vor den übrigen Oligarchen hervorzuglänzen möchten.

§. 234.

Wie in Italien Friedrich II., in Aragon Jago I. (1234), in England Eduard III. (37. Edward III., c. 8 ff.), so ist in Frankreich Philipp IV. der erste bedeutende Luxusgesetzgeber: ¹ also derselbe König, der in so vielen Stücken das neuere französische Staatsleben eingeleitet hat (Kleider- und Tischordnung von 1294). Und zwar eifert das 14. Jahrhundert vornehmlich gegen den Aufwand in Pelzwaaren, das 16. Jahrhundert gegen die Gold- und Silberpracht. Aus den Beschreibungen des verbotenen Luxus, wie sie in derlei Gesetzen vorkommen, läßt sich ebenso viel zur Geschichte der Technologie und Mode lernen, wie aus den Abstufungen des erlaubten Luxus zur Geschichte der Stände. Die Straf gelder für Uebertretung des Gesetzes wurden unter Philipp IV. größtentheils dem Territorialherrn zugesprochen, im 16. und 17.

Jahrhundert milden Stiftungen; der Staat selber nahm in der Regel nichts davon: offenbar um den Haß zu vermeiden, welcher Einkünfte dieser Art sonst in hohem Grade treffen würde. — Seit dem Ende des 16. Jahrhunderts verschwinden in Frankreich die standesmäßigen Luxusverbote. An die Stelle der moralischen Beweggründe treten beim Gesetzgeber handelspolizeiliche, und es läßt sich auch hier ganz deutlich das Entstehen des sog. Mercantil- oder Schutzsystems nachweisen. So wird in der Declaration Ludwigs XIV. vom 12. Dezember 1644 geklagt, daß nicht allein die Einfuhr von Luxusgegenständen Frankreich alles Goldes und Silbers zu berauben drohe, sondern ebenso sehr auch die inländische Verfertigung von Goldstoffen 2c., die allein zu Lyon wöchentlich 100000 Livres verschlänge. Unter Colbert wurde 1672 bei dem Verbote des groben Silbergeschirres ausdrücklich befohlen, alles dergleichen in die Münze zu liefern.² In dem Edicte von 1660 erklärt der König geradezu, er habe vornehmlich die höheren Stände vor Augen, die Offiziere, Höflinge 2c., für die er sich am meisten interessiren müsse. Diese gegen Verarmung zu schützen, ist der Hauptzweck des Gesetzes.

Unter Ludwig XV. waren alle Luxusverbote factisch außer Übung.³ Ihre Durchführung ist in der That ungemein schwierig; wie es denn überhaupt viel schwerer hält, die Consumtion, als die Production zu beaufsichtigen. Die letztere wird in bestimmten Localen getrieben, oft genug unter freiem Himmel; die erstere verbirgt sich im Dunkel unzähliger Haushaltungen. Auch haben Luxusgesetze nicht selten den schlimmen Erfolg, die verbotene Frucht noch süßer zu machen. Wo sie auf Standesverschiedenheit begründet sind, da reizt nicht allein die Vergnügungssucht, sondern auch die Eitelkeit der niederen Klassen zu ihrer Uebertretung an.⁴ Bei aller Härte der Strafen, aller Verdoppelung der Controlemassregeln, welche den Privatverkehr auf das Furchtbarste belästigten,⁵ muß der französische Staat gleichwohl fast nach jeder innern Bewegung, fast nach jedem äußern Kriege eingestehen, daß die Luxusverbote während der Unruhe außer Übung gekommen seien.

¹ Ordonnances de France I, 324. 541. Wormser Gesetz von 1220 (Niehl Pfälzer, 246.) Braunschweigisches G. von 1228, daß bei Hochzeiten höchstens 12 Schüsseln und 3 Spielleute gebraucht werden sollten. (Rehtmeyer Chron., 466.) Dänisches Luxusgesetz von 1269. Erste preukische Kleiderordnung von

1352. (Boigt Gesch. von Preußen V. 97.) Ueber Friedrich II. s. v. Haumer Hohenstaufen VI. 585. Einzelne frühere Luxusbeschränkungen, wie 1190 in England und Frankreich gegen Scharlach, Hermelin zc., mögen mit dem Religionseifer der Kreuzzüge verwandt sein. St. Ludwig trug während seines ganzes Kreuzzuges kein Prunkgewand.

² Das englische Verbot, Seide am Hute, an der Mütze, Hose zc. zu tragen (1 und 2 Phil. and Mary, c. 2), ist in der Absicht erlassen, die einheimische Wollfabrikation dadurch zu fördern. So war Sully (Economies L. XII. XVI.) für Aufwandsgesetze aus wesentlich „mercantilischen“ Gründen, um nicht das Land durch Ankauf fremder Kostbarkeiten verarmen zu lassen. Die R.P.D. von 1548 (Tit. 9) will zugleich der „überschwenklichen“ Gelbtausfuhr und dem Verschwinden der Standesunterschiede wehren; die von 1530 (Tit. 9), sowie die österreichische Polizeiordnung Ferdinand's I. haben nur den zweiten Punkt im Auge. (Mailath Gesch. von Oesterreich II. 169 ff.) Wie sich in Dänemark aus den Luxusverbotten sehr bald Einfuhrverbote mit protectiver Absicht entwickelten, s. Thaarup Dänische Statistik I, 521 fg. Vom mercantilischen Zweck der meisten Kaffeeverbote im 18. Jahrh.: Dohm Ueber Kaffeegesetzgebung, im D. Museum, Bd. II St. 8, Nr. 4.

³ Des Essarts Dictionnaire universel de police VI, 146. In Großbritannien ist das schottische Luxusgesetz von 1621 das letzte. (Anderson Origin of commerce, a. 1621.) In Deutschland wurden einzelne bis zum Ende des 18. Jahrh. gegeben, und zwar haben sich am längsten die Trauerordnungen erhalten: vgl. die Friedrichs M. von 1777, die bambergische und würzburgische von 1783, die salzburgische und württembergische von 1784 in Schözer Staatsanzeigen IX. 460; ebenso die Gesetzgebung des Demetrios Phalereus und Stat. Mediol., a. 1502, fol. 141 ff. Viele Menschen haben keine Lust, sehr kostspielig zu trauern, wagen dieß aber im eingetretenen Falle nicht zu äußern, und sehen deßhalb ein Gesetz, worauf sie sich berufen können, recht gern.

⁴ Vgl. M. Montaigne (1580) Essais I, 63. Ein auffallendes Beispiel aus dem Alterthume: Macrobian. II, 13. Aus der neuesten Zeit: Lok Revision I, 407.

⁵ Vgl. namentlich das französische Luxusgesetz von 1567. Der alte Zaleukos ging in seiner Strenge so weit, daß ein Trunk ungemischten Weines ohne ärztliches Geheiß mit dem Tode gebüßt werden sollte. (Athen. IX, 429.) Zuweilen ist der Versuch gemacht worden, mittelst einer eigenthümlichen Form des Gesetzes das Ehrgefühl des Publicums an der Controle zu theilhaben. So von Zaleukos: kein Mann sollte Goldbringe und miletische Gewänder tragen, außer wenn er Ehebruch treiben oder sich zu widernatürlicher Unzucht preisgeben wollte zc. (Diodor. XII, 21.) Schwerlich mit Erfolg.

§. 235.

Diese Unausführbarkeit der Luxusgesetze hat sich am auffallendsten da gezeigt, wo man Volksdelicateßen in ihrer ersten Verbreitung unterdrücken wollte. So versuchte man es im 16. Jahr-

hundert mit dem Branntwein, im 17. Jahrhundert mit dem Tabak, im 18. mit dem Kaffee: die anfänglich alle drei nur als Medicin gebraucht werden sollten.¹ Als die Regierungen später die Fruchtlosigkeit ihrer Mühe einsehen lernten, wurden die Luxusverbote fast überall in Luxussteuern umgewandelt.² Man suchte so den moralischen Zweck mit einem fiscalischen zu verbinden. Nur vergeffe man nicht: je niedriger diese Steuern sind, um so mehr tragen sie in der Regel ein; je weniger also der moralische Zweck erreicht wird, um so besser steht sich der fiscalische. Schon der alte Cato hat diese Richtung eingeschlagen: sein Amt als Censor, das mit der obersten Sittenpolizei die höchste Finanzleitung vereinigte, mußte ihn von selbst darauf führen.³ In neuerer Zeit haben sich die wichtigsten Accisen und Finanzzölle aus den Luxusgesetzen entwickelt. Selbst bei den Türken ist das erfolglos verbotene Tabakrauchen hernach mittelst der Tabakgefälle eine reiche Einnahmequelle geworden. Daß solche Steuern, wenn keine übergroße Höhe zur Defraude reizt oder den Verbrauch unmäßig vermindert, zu den best angelegten gehören, wird allgemein anerkannt. — Außerdem haben sich im Ganzen nur noch wenig Ueberreste der alten Luxuspolizei erhalten können. So ist die Anlage von Schenken, die Abhaltung öffentlicher Lustbarkeiten, wie Schützenfeste, Kirmsen &c., in den meisten Ländern an obrigkeitlichen Consens gebunden, und zwar soll dieser Consens nicht allzu reichlich ertheilt werden. Gewisse Polizeistunden sind vorgeschrieben, wann die Trinkstuben &c. geschlossen werden müssen. Hazardspiele pflegen entweder gänzlich verboten zu sein, oder sind doch wenigstens auf bestimmte Oerter und Zeiten (Badeörter) beschränkt, gewissen Anstalten, zumal Staatsanstalten, ausschließlich vorbehalten. Man will hiermit einerseits die Aufsicht leichter machen, andererseits die Zahl der verführerischen Gelegenheiten mindern. Hierher gehört ferner die Mundtodtmachung eines Verschwenders, welche in der Regel auf Antrag seiner Familie vom Gerichte verhängt wird, aber freilich zu selten vorkommt, als daß sie auf das Volksvermögen oder die Volkssitte großen Einfluß haben könnte.⁴

¹ Römischer G., daß nur die Apotheker Branntwein ausschenken sollten, 1530. Englisches Tabakgesetz von 1604: Rymer Foedera XVI, 601. Päpstliche Excommunication aller derer, welche Tabak in die Kirche nahmen (1624), gegen die Kirchenschneider 1690 wiederholt. Türkisches G. von 1610, daß

jedem Raucher seine Pfeife durch die Nase gestoßen werden sollte; russisches von 1634, wonach das Rauchen bei Todesstrafe verboten war. Auch in der Schweiz konnte während des 17. Jahrh. nur insgeheim geraucht werden. Der Kaffee hat sogar in seiner natürlichen Heimath viele Kämpfe bestehen müssen. (Ritter Erdkunde XIII, 574 ff.) In der Türkei 1633 bei Todesstrafe untersagt. (v. Hammer Osmanische Staatsverwaltung I. 75.) In Basel war der Kaffee noch 1769 verboten und durfte nur in den Apotheken als Arznei verkauft werden. (Burkhardt C. Basel I, 68.) Hannoversches Verbot des Kaffeehandels auf dem platten Lande: 1780. (Schlözer Briefwechsel VIII, 123 ff.)

² Nach v. Seckendorff Christenstaat (1685), 435 fg. eine entschieden unchristliche Aenderung. Wenn in Rheinpreußen 1870—76 die Einwohnerzahl um 636 Proc. wuchs, die Zahl der Schenken um 2477 Proc. (Baer Der Alkoholismus, 460 ff.), so wird dadurch eine hohe Besteuerung der geistigen Getränke doch sehr empfohlen.

³ Livius XXXIX, 44. Auch in Athen war die höchste Luxuspolizeibehörde, der Areopag, zugleich eine hohe Finanzstelle. Sulla verwandelte die Luxusverbote hinsichtlich der Gastmähler in eine Consumtionssteuer von Delicateffen. Aehnlich schon früher beim Begräbnißluxus. (Cicero ad Att. XII, 35.)

⁴ Schon in der frühen römischen Republik üblich und exemplo furiosi beurtheilt. (Ulpian. in L. 1, Digest. XXVII, 10.) Die reichsunmittelbare Ritterschaft war in dieser Hinsicht sehr streng gegen ihre Mitglieder; s. Kerner Reichsrittersch. Staatsrecht II, 381 ff. Sulla befahl den Parlamenten, die Verschwender, bis in die höchsten Kreise hinauf, zu verwarnen, zu bestrafen und einer Curatel zu unterwerfen. (Economies royales, L. XXVI.) Nach Montesquieu ist es eine echt aristokratische Maxime, den Adel zu pünktlicher Tilgung seiner Schulden anzuhalten. (E. des L. V, 8.)

§. 236.

Was die Heilsamkeit der Luxusgesetze betrifft, so müssen wir durchaus die oben geschilderten Perioden unterscheiden. Gegen das Ende der ersten ist jedes Gesetz, welches die Excesse des Mittelalters beschränkt, von Nutzen, weil es den schönen Luxus der zweiten Periode herbeiführen hilft.¹ Ebenso kann die Gesetzgebung in der dritten Periode wenigstens dahin wirken, daß die grellsten und sittenlosesten Aeußerungen der Schwelgerei im Dunkel bleiben, und ihre Verführungskraft somit verringern. Es ist nicht ohne Bedeutung, daß in Rom die achtbarsten Kaiser den Luxus immer zu hemmen gesucht haben.² Allzu viel darf man freilich von solchen Gesetzen auch nicht erwarten. *Intra animum medendum est; nos pudor in melius mutet.*³ Wenigstens muß die positive Hülfe eines von Oben her selbst gegebenen guten Beispiels hinzukommen, wodurch u. A. Vespasian dem verderblichen Strome des

römischen Lurus wirklich einen gewissen Einhalt gethan hat.¹ — Das in kräftiger Blüthe stehende Volk bedarf solcher Gängelbänder nicht.² Wo vielleicht ein Auswuchs zu beschneiden ist, da sorgt es selbst dafür. Ich erinnere an die Mäßigkeitsvereine der neuesten Zeit (Boston 1803), welche bei aller Uebertreibung³ durch die Feierlichkeit ihres Gelübdes und die wechselseitige Controle ihrer Mitglieder für sittlich Schwache sehr wohlthätig wirken mögen. Man rechnet im britischen Reiche, daß wenigstens 50 Procent der Eingetretenen ihrem Gelübde treu bleiben. In Irland war die Regierung lange Zeit bemühet, durch die höchsten Abgaben und härtesten Schmuggelstrafen der Branntweinpest zu wehren. Jeder Arbeiter in einer unerlaubten Brennerei wurde auf sieben Jahre transportirt; jede Gemeinde, worin eine solche ertappt war, zu schweren Geldbußen verurtheilt. Alles umsonst; nur zahllose Gewaltthätigkeiten wurden jetzt neben den Säuereien begangen. Dagegen haben die Mäßigkeitsvereine von 1838 bis 1842 den Branntweinverbrauch von 12296000 auf 5290000 Gallonen vermindert. Die Branntweinaccise nahm ab um 750000 Pfd. Sterl.; viele andere Consumtionssteuern wurden aber in dem Grade einträglicher, daß die ganze dortige Staatseinnahme um etwa 91000 Pfd. wuchs.^{7 8} Uebrigens sind gerade die ärmsten Klassen, deren Lurusverbrauch sich vorzugsweise dem Branntwein zuwendet, in den meisten Ländern noch jetzt so wenig gebildet, daß eine erzieherische Einwirkung des Staates durch Verminderung der verführerischen Gelegenheiten noch lange wünschenswerth scheint, um so mehr, als auch der mäßige Branntweinverbrauch so wenig diätetisch Heilsames besitzt, der unmäßige aber von ganz besonders schlimmen Folgen begleitet ist.⁹ So scheint namentlich die schwedische Gesetzgebung seit 1855, mehr noch seit 1885, mit ihrer Beschränkung, nicht unmittelbar des Branntweintrinkens, um so mehr aber des Branntweinverkaufes in hohem Grade günstig gewirkt zu haben.¹⁰ Die puritanischen Gesetze, welche neuerdings einige Staaten von Nordamerika gegen jeden Verkauf geistiger Getränke außer zu kirchlichen, medicinischen, chemischen und mechanischen Zwecken erlassen haben, waren unausführbar.^{12 13}

¹ Würdige Lurusgesetze von Florenz im Anfange des 15. Jahrh.: an Kleidung, Tafel, Dienerschaft, Equipagen war der Aufwand beschränkt; dagegen völlig schrankenlos an Kirchen, Palästen, Bibliotheken, Kunstwerken. Die Folgen

dieser Richtung sind noch in unseren Tagen sichtbar. (Sismondi Gesch. der ital. Freistaaten im M.-A. VII, 261.) Vgl. Machiavelli Istor. Fior. VII, a. 1472.

² So Nerva (Xiphilin. exc. Dionis LXVIII, 2), Hadrian (Spartian. V. Hadrian. 22), Antoninus Pius (Capitol. 12), Marc. Aurel. (Capitol. 27), Pertinax (Capitol. 9), Severus Alexander (Lamprid. 4), Aurelian (Lamprid. 49), Tacitus (Vopisc. 10 fg.)

³ Aus der merkwürdigen Rede, welche der persönlich sparsame (Sueton. Tib. 34) Tiberius gegen Lugsugesetze hielt: Tacit. Annal. III, 52 ff.; vgl. jedoch IV, 63.

⁴ Tacit. Ann. III, 55: waren doch gleichzeitig die Vermögensunterschiede etwas minder grell geworden! Auch Heinrich IV. kleidete sich des Beispiels wegen sehr einfach (wie Sully), und spottete über diejenigen, qui portaient leurs moulins et leur bois de haute-futaie sur leurs dos. (Pérésixe Histoire du roi Henry le grand, 218.)

⁵ Mancher rohe Lugs, zumal derjenige des Sausens und Schlemmens, ist eine directe Folge allgemeiner Nothheit, und verschwindet von selbst, wenn höhere Bedürfnisse und Befriedigungsmittel eingeführt werden; vgl. v. Buch Reise durch Norwegen und Lappland (1810), I, 166. II, 112 ff.

⁶ Während man sich früher bloß der spirits hatte enthalten wollen, ist seit 1832 die sog. totale Abstinenz vorherrschend geworden. Die meisten sog. Teetotallers vergleichen das mäßige Trinken mit dem mäßigen Lügen, Stehlen u.; ja sie erklären den mäßigen Trinker für schlimmer, als den Säufer, weil er schwerer zu befehren sei und ein verführerisches Beispiel gebe. (Aber Psalm 104, 15!) Das Wappen der englischen Mäßigkeitsvereine ist eine Faust mit einem Hammer, die eine Flasche zerschlagen will. Eigene temperance-poetry!

⁷ McCulloch On taxation, 342 ff. Rede O'Connell's im Unterhause, 27. Mai 1842. Die schwereren Verbrechen nahmen 1840—44 gegen den letzten 5jährigen Durchschnitt um 28, die schwersten um 50 Proc. ab. (Nau Lehrbuch II, §. 331.) Neuerdings hat die erste, von Pater Matthew geweckte Begeisterung wieder etwas nachgelassen, und der Branntweinverbrauch daher zugenommen. Doch wurden im ganzen Vereinigten Königreiche 1853 nur 30164000 Gallonen versteuert, 1835 = 31400000, obwohl die Bevölkerung inzwischen wohl um 10—11 Proc. größer geworden. Es gibt zur Zeit ungefähr 3 Mill. pledged abstainers daselbst. In den Vereinigten Staaten gab es schon 1834 über 7000 Mäßigkeitsvereine mit 1¼ Mill. Mitgliedern. Diese letzteren pflegen dort in den Fabriken höhern Lohn zu erhalten, und für Schiffe, die keinen Branntwein an Bord haben (freilich ein Extrem!), ist die Affecuranzprämie bis 5 Proc. niedriger. Vgl. Baird History of the temperance societies in the U. States, 1837.

⁸ Im Fürstenthum Osnabrück ist durch die Mäßigkeitsvereine die Zahl der Brennereien merklich verringert, aber der Bierverbrauch schnell auf das Zwanzigfache gestiegen: Hannover'sches Magazin 1843, 51. Böttcher Gesch. der M.-B. in den norddeutschen Bundesstaaten, 1841.

⁹ Nach M. Baer *Die Trunksucht und ihre Abwehr* (1890), fand eine englische Lebensversicherungsgesellschaft, welche den total abstainers wohlfeilere Prämien gewährt, daß 1866–87 in dieser Abtheilung nur 71 Proc. der erwarteten Todesfälle wirklich eingetreten sind, in der allgemeinen Abtheilung 97. Nimmt man für den Durchschnitt der Versicherten 1000, so hatten die Brauer 1361 Todesfälle, die Schenk- und Speisewirthe 1521, die Kellner 2205.

¹⁰ Im Gebiete des deutschen Steuervereins betrug die Branntweinconsumtion pro Kopf 1866–70 durchschnittlich 6·9 Liter, 1875 = 10·75, in Großbritannien doch nur 6·56 (1871–75). In Preußen gab es 1869 = 119945 Schenken und Läden, welche geistige Getränke feil hielten, 1880 = 165640: also eine Vermehrung von 38 Proc., während die Volksvermehrung nur 13 Proc. betrug.

¹¹ In Schweden, früher einem Hauptlande der Branntweinpest, wurden 1855 alle Brennereien, die nicht mindestens 3000 Kannen täglich produciren, unterdrückt. Jede Gemeinde kann den Branntweinverkauf in Partien von weniger als 15 R. verbieten. Selbst im privilegierten Kleinhandel soll nicht unter $\frac{1}{2}$ R. verkauft werden, und der sofortige Genuß an Ort und Stelle ist verboten. Das Ausschankrecht nur den öffentlichen Speisehäusern gestattet. Es wird, ebenso wie das Recht des Kleinverkaufs, in einer für jeden Ort bestimmten Maximalzahl dem Meistbietenden überlassen. Dabei hohe Schenksteuer und Unflagbarkeit der Schentschulden. Das G. von 1885 hat das Minimum des Partiehandels auf 250 Liter gesteigert und die Kleinhandelsabgabe mit der in den Wirthshäusern gleichgestellt, wodurch nun auch das Trinken im eigenen Hause erschwert wird. (Wielgren *Die Entwicklung der schwedischen Branntweingesetzgebung*, 1885.) — Das holländische G. von 1881, welches die Anzahl der Schenken nach der Einwohnerzahl des Ortes beschränkt, auch jede Verbindung einer Schenke mit einem öffentlichen Locale oder Kramladen untersagt, und den Wirthen eine hohe Steuer auflegt, hat binnen zwei Jahren 12000 Schenken beseitigt. Vgl. die schöne Abhandlung Schmoller's: *Jahrbuch* 1885, 359; und desselben *Zur Social- und Gewerbepolitik der Gegenwart* (1890), 277 ff.

¹² Schon 1838 hatte Massachusetts angefangen, den Detailverkauf zu beschränken; die Agitation für Unterdrückung der liquor-shops beginnt 1841. Nach dem Maine'schen Gesetze von 1851 hat ein Regierungsbeamter allein das Recht, geistige Getränke zu verkaufen, und zwar lediglich zu den, im Text erwähnten Zwecken. Die Fabrication oder Einfuhr zum eigenen Verbräuche steht Jedem frei. Strenges System von Hausdurchsuchungen, Verhaftung und Inquisition aller Betrunknen &c., um das Gesetz zu handhaben. Aehnlich in Vermont, Rhode-Island, Massachusetts und Michigan (Edinb. R., July 1854), selbst New-York. Uebrigens wird von unzähligen straflosen Uebertretungen dieser Gesetze schon 1856 berichtet (R. Russel *North-America, its agriculture and climate*, 1856), mehr noch 1872. (Edinb. R., April 1873, 407.) Von den neueren, viel strengeren Gesetzen s. *Liquor-laws of the U. States*. (Newyork 1886.) In Massachusetts kann Jeder verhaftet werden, der an einem öffentlichen Orte betrunken, oder an irgend einem Orte bei Außerstörung im trunkenen Zustande betroffen wird: Strafe 1 Doll. oder 10 Tage Haft.

Rückfall binnen 12 Monaten mit 5 Doll. oder 2 Monaten Haft, beim zweiten Male mit 10 Doll. oder Haft bis zu einem Jahre bestraft. Eine Frau, die zweimal rückfällig ist, kann bis 2 Jahre in ein Frauenbesserungs-Gefängniß kommen. Strafe von 100 Doll., wenn an Minderjährige verkauft wird, 100 bis 500 Doll., wenn Trunkene weiter bedient werden. Hier und da jeder Verkauf zwischen Mitternacht und 6 Uhr früh untersagt, bei 50, im Wiederholungs-falle 100 Doll. Strafe für jede gesetzwidrig bewirthete Person. Auch müssen die Schenkwirthe hier und da eventuell für die von Trunkenen veranlaßten Schäden haften. Daß solche Strenge nicht ohne allen Nutzen gewesen, behauptet Statist. Journ. 1875, 30. Nur wäre wohl zu prüfen, ob nicht der neuerdings so schrecklich gesteigerte Mißbrauch des Opiums mit der verminderten Branntweinconsumtion zusammenhängt. Albany verbrauchte 1855 pro Kopf 43 Gr. Opium, 1880 = 296 Gr. Opium und 24 Gr. Morphin. (Andree's Globus 1881, Nr. 13.) Dagegen hat General Kauffmann das Schnapstrinken seiner Soldaten wirksam dadurch vermindert, daß er ihnen statt dessen Thee angewöhnte. (Berliner Vierteljahrsschr. 1879, II, 229.)

¹³ Aus dem Vorigen wird es begreiflich sein, warum die meisten neueren Schriftsteller, auch die sonst Gegner des Luxus sind, gleichwohl die Luxusgesetze mißbilligen. It is the highest impertinence and presumption in kings and ministers, to pretend to watch over the economy of private people and to restrain their expence, either by sumptuary laws, or by prohibiting the importation of foreign luxuries. They are themselves always and without any exception (?) the greatest spendthrifts in the society. If their own extravagance does not ruin the state, that of their subjects never will. (Ad. Smith II, Ch. 3.) Vgl. Rau Lehrbuch II, §. 358 ff. R. Mohl Polizeiwissenschaft II, 434 ff. — Sehr eigenthümlich ist die Ansicht von Montesquieu, daß in Monarchien der Luxus nothwendig sei, um den Unterschied der Stände aufrecht zu erhalten; in Republiken dagegen bilde er eine Hauptursache des Verfalles. Hier müsse dem Luxus daher auf jede Weise vorgebeugt werden: Agrargesetze müssen die allzu große Ungleichheit des Vermögens mildern, Aufwandsgesetze die allzu grellen Aeußerungen der Verschwendung zurückdrängen. (E. des L. VII, 4.) — Als Hülfsmittel zur Geschichte der Luxusgesetze vgl. Boxmann De legibus Romanorum sumptuariis, 1816. Sempere y Guarinos Historia del luxo y de las leyes suntuarias de Espana, II, 1788. Vertot Sur l'établissement des lois somptuaires parmi les Français in den Mémoires de l'académie des inscr. VI, 737 ff. nebst den betreffenden Abschnitten in Delamarre Traité de la police, 1722 ff. Penning De luxu et legibus sumtuariis, 1826. (Holland.) Baudrillart Histoire du luxe privé et public. (1880.)

Drittes Kapitel.

Versicherung im Allgemeinen.

§. 237.

Der Gedanke wechselseitiger Unterstützungsvereine,¹ um zerstörende Unfälle, die einem Einzelnen unerschwinglich sein würden, auf Viele zu repartiren, ist uralte. Eine gewisse Wechselseitigkeit („heute mir, morgen dir“) wird dabei immer vorausgesetzt.² Von der großen Stärke der mittelalterlichen Gemeinden und Körperschaften (Vd. II, §. 2 sq.) war die Assurance der Mitglieder gegen Verarmungsursachen aller Art ein Hauptelement.³ Halten wir diese Versicherungsanstalten des Mittelalters mit denen der Gegenwart zusammen, so treffen wir den bekannten Unterschied von Corporation und Association. Dort stehen die Mitglieder als Personen zusammen, welche deshalb in der einen Verbindung ihr ganzes Leben zu garantiren suchen; hier nur als Vertreter bestimmter Kapitalien und gegenüber einer bestimmten, im Durchschnitte genau zu berechnenden Gefahr. Jene sind deshalb von geringem Umfange, meist local; diese können sich über große Reiche, ja über den ganzen Erdkreis erstrecken. Jene haben regelmäßig nur gleiche Mitglieder, diese umfassen Menschen der verschiedensten Klassen. Während jene sich daher ganz einfach selbst regieren, oft nur bei ihren festlichen Zusammenkünften, haben diese ein genaues Statut, einen künstlichen Tarif und ein eigenes Beamtenpersonal nöthig.

Wie überhaupt der absolut-monarchische Polizeistaat die gewöhnlichste Brücke zwischen Mittelalter und neuerer Zeit bildet, so ist auch der Uebergang aus dem mittelalterlichen zum neuern Versicherungswesen vielfach durch Staatsassurance eingeleitet worden.^{4 5} Sehr natürlich, als die Gilden u. des Mittelalters ihre Bedeutung verloren hatten, die Privatindustrie aber zur Ausfüllung der Lücke noch nicht reif war. Namentlich kann eine Staatsregierung, welche geistig viel höher steht, als die Mehrzahl der Unterthanen, durch Zwang zur Theilnahme das wohlthätige Bedürfniß der Versicherung anerkennen und sofort die zur wahren Sicherheit nöthige Ausdehnung der Anstalt beschaffen. Während

sich nun als Regel behaupten läßt, daß die reif gewordene Privatindustrie das Bedürfniß rascher, vielseitiger und wohlfeiler befriedigt, als die Staatsindustrie, walten doch bei der Versicherung gegen Unfälle, zumal bei der Feuerversicherung, manche Eigenthümlichkeiten ob, welche das gänzliche Aufhören der unmittelbaren Staatsthätigkeit auf diesem Gebiete, ihre Beschränkung etwa bloß auf die gesetzgeberische und polizeiliche Aufsicht über die Privatversicherungen, als ein Unglück würden erscheinen lassen. Gerade die Wohnung betrifft eins der allgemeinsten, dringendsten, für die ganze übrige Lebenshaltung maßgebendsten Bedürfnisse. Wird sie zerstört, so ist auch der Ersatz besonders schwierig. Und für die ärmste Klasse der Versicherungsbedürftigen wird die Privatassuranz vielleicht niemals recht zugänglich werden.⁶ Wenn das deutsche Feuerversicherungs- und Feuerverhütungsweisen dem englischen und nordamerikanischen *zc.* überlegen ist, so scheint ein Hauptgrund hiervon in der noch immer so starken Betheiligung der deutschen obrigkeitlichen Anstalten zu liegen.⁷ Andererseits ist das schöne Institut der Rückversicherung durchaus von den Privatanstalten erfunden. Ueberhaupt würde ich die völlige, d. h. monopolische Regalisirung des Versicherungswesens, die neuerdings nicht selten von der Centralisationsucht⁸ und dem Socialismus angeregt worden ist, als einen der gefährlichsten Rückschritte beklagen. Die volkswirthschaftliche Ersparniß an Arbeit und Kapital, welche davon gehofft wird, ist sehr zweifelhaft; desto gewisser die davon zu fürchtende Steigerung der Staatsallmacht: doppelt gefährlich, wenn die allerdings große Schwierigkeit, die Prämienhöhe streng nach dem Gefahrgrade abzustufen, die Tarification zur reinen Willkürsache macht, und nun etwa dazu verleitet, auf dem Wege der Assuranz eine erzwungene Mildthätigkeit, Ausgleichung der Vermögensunterschiede *zc.* anzustreben.⁹

¹ Eine einzelne Versicherung wäre freilich nur ein Wettvertrag, was E. Herrmann Theorie der Versicherung vom wirthschaftlichen Standpunkte (1869) viel zu sehr verallgemeinert. Den Römern scheint allerdings die Versicherung fast nur in der Form der Wette bekannt gewesen zu sein. (Endemann: Deutsche Vierteljahrsschr., Nr. 112. I.)

² Darum war es verkehrt, wenn die Mainzer Stadtverordneten 1882 resolvirten, daß für Ueberschwemmungsschäden das Reich aufzukommen habe. Dann hätten ja auch die mitversichern müssen, die von Ueberschwemmung niemals etwas fürchten müssen. Die Anwohner der Ströme hätten dann alle

Vorthelle dieser Lage für sich allein, während sie die Nachtheile auf Andere überwälzten.

³ Isländische Repps, in der Regel von je 20 steuerfähigen Bürgern, die sich gegenseitig gegen Viehsterben (von wenigstens $\frac{1}{4}$ des Bestandes) und Brandschaden versicherten. Bei jedem Brande wurden 3 Gemächer von jeder Wohnung ersezt; ebenso der Verlust an Kleidern und Lebensmitteln, nicht aber an sonstigen Waaren und Schmuck. (Dahlmann Dänische Gesch. II. 281 ff.) Scandinavische Gemeindepflicht der Hülfe gegen Brandschaden: Wilda Gesch. des deutschen Strafrechts I. 142. Aehnlich Capitul. a. 779 bei Pertz Leges I. 37. In den Gilden, woraus ein so großer Theil der älteren Städte hervorgegangen, spielt dieser Punkt eine wichtige Rolle: vgl. Wilda Gildenwesen im Mittelalter, 123 und die ältesten Londoner Gildestatuten bei Schmid Glossar, S. 156 fg. Schöne Reste mittelalterlicher Brandversicherung in Ober-Bayern: Bäuerliche Zustände (in den Schriften des Vereins f. Socialpolitik) I. 277.

⁴ Vorschlag einer Landesbrandversicherung, indem jeweilig mehrere Dörfer zu einem Verbande zusammentreten, dessen Ueberdüsse dem Aerarium zufließen, dessen Mangel aber auch von diesem gedeckt werden soll: Georg Obrecht Fünf unterschiedliche Secreta politica (Straßburg 1617), Nr. 3. Ein ähnlicher Vorschlag, aus Finanzgründen empfohlen, 1609 in Oldenburg zurückgewiesen. (Biedmann Beitr. z. Gesch. der Erfind. I, 219 ff.)

⁵ Gegen Seeschaden ist die Privatversicherung weit älter, als gegen Landschaden: die holländischen Anstalten zu Karls V. Zeit scheinen bereits lange vorher bestanden zu haben. (Richesse de Hollande I. 81 ff.) Von islamändischen, portugiesischen und italienischen Seecassuranzan des 14. Jahrh. s. Satorius Gesch. der Hanse I. 215, Schäfer Portug. Gesch. II. 103 ff. und F. Bald. Pegolotti Trattato della mercatura in Della decima etc., della moneta e della mercatura dei Fiorentini (1765). Noch das preussische Landrecht beachtet die Seeversicherung weit mehr, als die übrigen Versicherungszweige. Der Seehandelsstand ist eben vorzugsweise früh kapitalreich, speculativ und berechnend.

⁶ In Berlin war 1871 das Mobiliar in 30.4 Procent der Wohnungen versichert, aber mit dem großen Unterschiede, daß unter den kleinsten (ohne heizbares Zimmer) nur 5.3, unter den Wohnungen von 5—7 heizbaren Zimmern 84 Proc. diese Vorsicht beobachtet hatten. Fast regelmäßig steigt die Vorsicht mit der Größe der Wohnung. (Schwabe Volkszählung von 1871, 169.) Man darf aber nicht vergessen, daß die Privatversicherung, zumal die speculative, die sog. kleinen Leute meist ungerne aufnimmt, während die öffentlichen Anstalten meist verpflichtet sind, mit Ausnahme weniger, besonders feuergefährlicher Gewerblöce, keinen Versicherungsantrag in ihrer Sphäre zurückzuweisen. So wurde in Preußen 1880 eine eigene Feuerversicherungsanstalt für Förster nöthig, weil die Privatanstalten deren Mobiliar entweder gar nicht, oder nur zu theuer hatten versichern wollen. (Tübinger Zeitschr. 1881, 148.) Die bayerische Regierung beklagte 1885, daß die Privatgesellschaften kleinere Beträge von 100 bis 300 Mk. gern schlechtweg zurückwiesen. (Hirth Annalen 1886, 811.)

⁷ Nach der Revolution von 1848 legte die französische provisorische Regierung den Entwurf einer obligatorischen und staatlichen Feuerversicherung für

Immobilien und Mobilien vor, der aber nicht einmal parlamentarisch berathen wurde. Außerhalb Deutschlands gibt es öffentliche Feuerversicherungen nur noch in Deutsch-Oesterreich, der Schweiz, Dänemark und Scandinavien. Die deutschen hatten 1878 eine Versicherungssumme von 24633 Mill. Mk. für Immobilien, 1008·7 Mill. für Mobilien, während auf die gegenseitigen Privataffecuranzen 6480 Mill. (größtentheils für Mobilien), auf die Actiengesellschafts-Affecuranzen, 38162·8 Mill. kamen (Preuß. statist. Ztschr. 1880, 190 ff.). Nun rechnete man zwischen 1865 und 1870, daß pro Kopf der Bevölkerung versichert waren: in Sachsen 407 Thlr., Württemberg 410, Baden 365, Preußen 332, der Schweiz 425; dagegen in dem viel reicheren britischen Königreiche nur 325, Nordamerika 215 Thlr. (Mitth. der öff. F. V. Anstalten, 1874, 92.) Selbst bei den Actien-Versicherungsgesellschaften beträgt durchschnittlich 1867—1870 die Prämieeneinnahme in Deutschland 2 Promille der Versicherungssumme, im V. Königreiche 4·06, in den V. Staaten 10·77; die Schäden resp. 1·25, 2·28 und 5·92 Promille der Versicherungssumme. (a. a. O. 93.) In den V. Staaten lebhafter Wunsch der Affecuranzgesellschaften, daß der Staat von sich aus bei jedem Brandschaden prüfen möchte, ob kein Dolus stattgefunden. (Mitth. 1877, Nr. 18.)

⁸ Im preußischen Landtage (April 1887) äußerte der Minister v. Puttkamer, es sei Unrecht, von Unglücksfällen Erwerb und Dividende zu beziehen: daher am besten nur Staatsversicherung! (Müßte man es dann nicht auch für Unrecht erklären, wenn die Landwirthe vom Hunger, die Forstwirthe vom Frieren Gewinn beziehen? Wie läßt sich da schließlich der volle Communismus vermeiden?)

⁹ So schon das belgische Bulletin de la commission de statistique IV, 210. Oberländer Die Feuerversicherungsanstalten vor der Ständeversammlung des K. Sachsen (1857). Gegenwärtig ist die Hauptautorität für die Verstaatlichung, wenigstens der Feuer-, Hagel-, Vieh- und Lebensaffecuranz, A. d. Wagner (Tübinger Ztschr. 1881), obschon er es für nicht unwahrscheinlich hält, daß bei völliger Gleichstellung im Recht die Versicherungs-Actiengesellschaften sowohl die privaten Gegenseitigkeitsvereine, wie die öffentlichen Anstalten verdrängen werden. (121.) Es liege jedoch in der bisherigen Concurrenz volkswirthschaftlich eine gewaltige Kapital- und Arbeitsvergeudung. (123.) Die Staatsversicherung könne ihre Prämien ganz steuermäßig einziehen, wobei viele Schul- (?), Post-, Polizeibeamte mitbenutzt würden. (130. Aber treiben nicht auch von den jetzigen Agenten der Privatversicherung die meisten ihre Agentur eben nur als Nebengeschäft?) Man entgehe durch die Verstaatlichung den großen Schwierigkeiten einer Regelung des Verwaltungsrechtes für die Privataffecuranz (126); und die öffentliche Meinung werde die Staatsversicherung schärfer (??) controliren. (129. Könnte man nicht ganz dieselben Gründe auch für die Regalisirung z. B. des Zeitungswesens geltend machen?) Den Hauptgrund W.'s halte ich eben für den allerstärksten Gegengrund: daß der Staat nicht genöthigt sei, die Prämien nach der Größe der Gefahr abzustufen, sondern hier eine Unterstützung der Schwächeren durch die Stärkeren, eine Sühne für ehemalige Bedrückung u. eintreten könnte. Selbst beim Hagel sei z. B. die Anpflanzung risikanterer Früchte keine Schuld des Pflanzers (153); die größere

Feuergefährlichkeit der Bauernhäuser eine Folge frühern harten Druckes. 147. 149.) Aehnlich bei der Lebensversicherung. (155. 158.) Welche schwerlich zu regelnde Omnipotenz der Regierung würde da entstehen! Könnte man nicht ebenso gut auch eine Ausgleichung zwischen Gefunden und Kränklichen, Talentvollen und Talentlosen, Wirthen auf gutem und auf schlechtem Boden, statt im freien Wege der Menschenliebe, durch Staatszwang einführen? Vgl. Cohn: Tüb. Ztschr. 1881, 493. Eine Hauptschrift gegen Staatsversicherung ist Hoff: Aufgaben der Gesetzgebung im Gebiete der Feuer-V. (1880); womit aber die Mitth. der öff. Feuer-V.-Anstalten 1881, No. 2 und die gediegene Erörterung der besonderen Pflichten öffentlicher Feuerversicherungen als Correlat ihrer Privilegien: Preuß. statist. Ztschr. Ergänz.-Heft 1874, S. 22 zu vergleichen sind. Jedenfalls darf man aus der geringen Zahl von Processen, welche die Privatversicherungen zu führen haben, (der deutsche Verband der Privat-Feuerversicherungen faum $\frac{1}{2}$ Proc.), noch nicht schließen, daß alle übrigen Fälle beiderseits Zufriedenheit bewirkt hätten.

§. 237^a.

Alle Versicherungsanstalten zerfallen in zwei Klassen: A. gegenseitige, wo die Versicherten zugleich (als Gesellschaft) die Versicherer sind, welche den gesammten Schaden z. B. eines Jahres unter sich repartiren; B. Speculations-Anstalten, wo ein Unternehmer, gewöhnlich eine Actiengesellschaft, gegen vorausbestimmte feste Vergütung (Prämie) die Gefahr übernimmt.¹ — An Sicherheit darf wohl keiner dieser Klassen ein absoluter Vorzug zugeschrieben werden. Die gegenseitige Versicherung braucht schon einen bedeutenden Geschäftsumfang,² um wirklich starken Schäden gewachsen zu sein. Auch muß selbst bei unbeschränkter Zahlungsverbindlichkeit der Mitglieder wohl unterschieden werden zwischen dem juristisch und factisch Möglichen.³ Das Actienkapital einer wohl eingerichteten⁴ Prämien-Gesellschaft bietet gleich Anfangs in dieser Hinsicht genügende Sicherheit; aber das Verhältniß ihres Sicherungsfonds zur Größe der übernommenen Verbindlichkeit wird mit der Ausdehnung des Geschäftes ungünstiger, falls man den Fonds nicht vergrößert.⁵ Auch kann die gegenseitige Versicherung etwas dem Actienfonds Aehnliches dadurch erreichen, daß sie, schon um das lästige Schwanken der Jahresbeiträge zu mildern, durch Vorauszahlung der letzteren eine Reserve sammelt.⁶ Jedenfalls lehrt die Erfahrung, daß die kräftigste Form der gegenseitigen Versicherung, die an Staat oder Gemeinde angelehnte, außerordentlich großen Brandschäden eher gewachsen war, als Prämienanstalten, welche nur zu leicht von ihren Actionären, wenn der

Schade einmal den Betrag der Actien übersteigen sollte, im Stich gelassen werden.⁷ Sowie auch z. B. Feuerschäden durch Krieg und Aufruhr von den Speculations-Versicherungsgesellschaften meist grundsätzlich ausgeschlossen sind.⁸ — An Wohlfeilheit für die Versicherten scheint die gegenseitige Versicherung überlegen sein zu müssen, weil sie keinen Gewinn beabsichtigt.⁹ Auch für die Volkswirthschaft im Ganzen ist es sehr fraglich, ob die lebhaftere Concurrenz der Prämienanstalten auf einem Gebiete, welches der eigentlichen Industrie doch wenig Spielraum bietet, mehr zu Reclamen u., oder zur Vereinfachung der Administration spornet.¹⁰ Indes sind die Prämienanstalten leichter eines größern Geschäftsfreieses fähig:¹¹ was an sich die Generalkosten vermindert und das eigentlich assurende Princip verstärkt. Die gegenseitigen und Staatsversicherungsanstalten, die überhaupt zu schablonenhafter Schwerfälligkeit neigen, haben bei der Feuerversicherung erst spät angefangen, die größere Gefahr höher zu veranschlagen. Jedenfalls setzt die Prämienversicherung mehr Entwicklung des speculirenden Kapitalismus voraus, als die gegenseitige, weshalb z. B. in Preußen die Actiengesellschaften für Brandversicherung erst seit 1812 aufgekomen sind.^{12 13} Doch bleibt auch auf höchster Kulturstufe der Wettbewerb einiger Gegenseitigkeitsanstalten wünschenswerth, um die Versicherten vor allzu hohem Gewinnsatze der Versicherer zu schützen.¹⁴ Und weil das Princip der Gegenseitigkeit für den Kapitalismus so wenig Reiz besitzt,¹⁵ daß es in einer Zeit wie die unserige vielleicht nur durch Anlehnung an Staat, Gemeinde u. sich wird behaupten können, so ist auch damit schon die Fortdauer einiger Staatsasscuranzthätigkeit als wünschenswerth erwiesen.¹⁶

¹ Uneigentlich könnte man noch eine dritte Klasse, die Selbstversicherung, hinzufügen, die in der richtigen Vertheilung eines großen Kapitals auf verschiedene Punkte liegt. Wenn z. B. ein größerer Staat seine Gebäude assureirt, so scheint das doch ein überflüssiges Bezahlen von Verwaltungskosten an Privatgesellschaften. Oder gibt etwa England auch seine Kriegsschiffe in Seeasscuranz?! In Preußen hat deswegen die Versicherung der Posthäuser, die schon Friedrich Wilhelm I. nicht hatte genehmigen wollen, neuerdings wieder auf gehört. (Stephan Gesch. der preuß. Post, 195. 803.)

² Nach Brüggemann (D. Allg. Stg. 1846, Nr. 75 ff.) wenigstens 100 Mill. Thlr. Versicherungssumme. Die jetzige nordamerikanische Gesetzgebung schreibt für gegenseitige Asscuranzgesellschaften eine Minimalzahl der Mitglieder (200 bis 400), einen Minimalbetrag der Jahresprämien (25000 bis 200000 Doll.),

der baaren Einzahlung auf die Jahresprämie (10 bis 40 Proc.), der baar gezahlten Jahresprämien (5000 bis 40000 Doll.), sowie einen Maximalbetrag der von einem Mitgliede auszufallenden Prämienwechsel (500 Doll.) vor. Vgl. Mittheilungen 1871, 26 ff.

³ Viele gegenseitige Gesellschaften beschränken sich daher selbst auf ein Maximum der Verbindlichkeit. So verlangt z. B. die Gothaer Feuer-V. von jedem Mitgliede einen Schein, daß nöthigenfalls der viache Betrag des voraus bezahlten Präsumtionsbetrages nachgezahlt werden soll; in Altona ist das viache der Jahresprämie maximal.

⁴ In Frankreich muß jede Prämien-V.-Anstalt obrigkeitlich genehmigt sein (Cod. de comm. Art. 37), und diese Genehmigung erfolgt erst, nachdem $\frac{1}{5}$ des Actienkapitals deponirt worden. (Block Dictionn. de l'administ. Fr. 153.) Viele neueren Gezege in N.-Amerika halten daran fest, daß die Actien der Versicherungsgeellschaften auf Namen lauten müssen.

⁵ Die Aachen-Mündener Feuer Versicherung erhöhte nach dem Brande Hamburgs ihr Actienkapital von 1 auf 3 Mill. Thlr. Nach Brämier war 1878 das eingezahlte Actienkapital der direct arbeitenden deutschen Feuerasscuranzen nur 36 Mill. Mk. bei 38000 Mill. Mk. Versicherungssumme. Die öffentlichen F.-A. haben jetzt über 63 Mill. Ueberschüsse gesammelt, ungefähr ebenso viel, wie das baar eingezahlte Actienkapital nebst Reserven der Actiengesellschaften. (Engel: Statist. Corresp. 1879, XXXI.)

⁶ Gewöhnlich so, daß der „ordentliche“ Jahresbeitrag höher ist, als der Durchschnitt der Schäden und Verwaltungskosten; das Plus wird alsdann in Form einer Dividende zurückgegeben, entweder gleich beim Schlusse der Jahresrechnung, oder, was noch mehr sichert, erst nach mehreren Jahren. Bei der Stuttgarter Privat-Feuer-V. muß der Reservefonds 1 Proc. der Versicherungssumme betragen, ehe die Prämienüberschüsse zurückbezahlt werden. Die gothaische Feuer-V. hat von 1821–1842 durchschnittlich 46 Proc. zurück erstattet, und selbst 1842 (Hamburger Brand!) war nur eine Nachzahlung von 9½ Proc. nöthig. Dieses Voraus sammeln eines Schazes für ungewöhnliche Nothjahre ist offenbar sichernder, als das Vorgen im Nothfalle, um hernach in guten Jahren wieder abzutragen. So hatte z. B. die badische Landes-Brandkasse 1837 eine Schuldenlast von 800000 fl. (Nau im Archiv III, 320 ff.) Bei gegenseitigen Anstalten mit freiem Aus- und Eintritte wird dergleichen kaum möglich sein.

⁷ Hamburgs öffentliche Anstalt, der 20 Proc. der versicherten Güter 1842 aufbrannten, besaß einen so guten Credit, daß sie eine 3½proc. Anleihe zum Curse von $\frac{93}{100}$ aufnehmen konnte.

⁸ Fast drei Viertel der öffentlichen Anstalten Deutschlands versichern auch gegen Feuersgefahr im Kriege (Mitth. 1874, 85); ein selbst für die heutige Art der Kriegführung bedeutsamer Punkt, wie z. B. 1870–71 die französischen Kriegsbrandschäden auf 141 Mill. Fr. geschätzt wurden. (Mitth. 1873, 33.)

⁹ In Preußen hatten die gegenseitigen Feuer-A. 1865 und 1866 einen Verwaltungsaufwand von 0.24 und 0.22 Promille der Versicherungssumme; die Prämien-A. 0.80 und 0.96: letztere freilich mit bedeutenden Abgaben für gemeinnützige Zwecke. (Preuß. statist. Zeitschr. 1868, 269.) In ganz Deutschland wenden für die Verwaltung an: die öffentlichen Anstalten 4 Proc. der Bei-

träge, die Prämienanstalten (einschließlich ihrer Dividenden) 37.1 Proc.; die wichtigsten französischen P.A. sogar 68.8 Proc. (Mitth. 1874, 89. 92.) Die deutschen Prämienanstalten gewannen 1879 4.82 Proc. des gezeichneten, 21.18 Proc. des eingezahlten Actienkapitals. (Mitth. 1881, Nr. 2.)

¹⁰ Die deutschen öffentlichen Feuerasscuranzen haben meist einen Bezirk für sich, in welchem ihre Anstalt die einzige ihrer Art ist; dagegen halten die Prämien-A. im ganzen Reiche etwa 80000 Agenten, wohl 50mal so viel, wie jene an Beamten haben. (a. a. O., 90.)

¹¹ Die gegenseitigen Anstalten haben sich bei großer Ausdehnung oft in mehrere gespalten: wie z. B. die Hagel-V.-Gesellschaften zu Lübeck, Güstrow, Schwedt und Greifswald Töchter der zu Neubrandenburg sind.

¹² Die Berliner seit 1812, die Elberfelder seit 1823, die Nachener seit 1825: alle zunächst nur für Mobilien, später auch für Immobilien, doch längere Zeit unter einiger Aufsicht der öffentlichen Gesellschaften. Eine genauere Staatsaufsicht 1853 angeordnet, aber seit 1859 wieder sehr abgeschwächt. Vgl. Preuß. statist. Zeitschr. 1862, Nr. 6. Hirth's Annalen 1888, 64 ff.

¹³ Als in Oesterreich, wo früher die Mobilienversicherung meist in Triest besorgt worden war, 1858 die Nationaleifersucht eigene ungarische, polnische, czechische Anstalten gründete, waren diese meistens Gegenseitigkeitsanstalten, weil für speculative diese kleineren Völker noch nicht reif schienen. (Deutsche Zeitung, 27. Dec. 1872.)

¹⁴ Der Gründer der wechselseitigen F.-V. zu Gotha sprach die Hoffnung aus, daß man bei ihr um 60 Proc. billiger würde versichern können, als bei den damaligen Actiengesellschaften. Beim Systeme der landwirthschaftlichen Einzelhöfe sind kleine gegenseitige V. möglich, die dann sehr wohlfeil sein könnten. So im Düsseldorf'schen für die Heu- und Strohvorräthe: Entschädigung meist in Natura, Kosten durchschnittlich nur $\frac{1}{2}$ Promille jährlich, während die meisten gewöhnlichen Feuer-V. 2 Promille rechnen. (v. d. Goltz Ueb. landwirthschaftl. Associationen, 1863, 22.)

¹⁵ Nach Heym Zwanzig Jahre Erfahrungen zc. (1878), wäre jetzt die Gründung einer Gegenseitigkeitsversicherung wegen des ausgebildeten Kapitalismus kaum möglich.

¹⁶ Für die Prämien-V. Bernoulli Ueber die Vorzüge der gegenseitigen Brandasscuranzen vor Prämien-Gesellschaften, 1827. Dagegen Masius Lehre der Versicherung und statistische Nachweisung aller V.-Anstalten in Deutschland, 1846. In Preußen sind die Prämien-A. mehr im Wachsen, als die gegenseitigen: pro Kopf der Bevölkerung war bei jenen gegen Feuerschaden versichert 1861 für 116.6 Thlr., 1866 für 154.2, 1869 für 176.6; bei diesen 1861 für 103.5, 1866 für 124.3, 1869 für 154.3 Thlr. (Engel Statist. Zeitschr. 1868, 268 ff. 1871, 284 ff.) Im deutschen Reiche 1876 bei jenen 35111 Mill. Mk., bei diesen 29593 Mill. (Ibid. 1878, 307 ff.) In Frankreich bei jenen (1857) fast 36 Milliarden Fr., bei diesen (1864) über 13 Milliarden Fr. (Mitth. 1871, 51.)

§. 237^b.

Der privatwirthschaftliche Nutzen der Versicherung besteht hauptsächlich in der „Elimination des Zufalls“. Ihr volks-

wirthschaftlicher Nutzen beruhet darauf, daß ein unter Viele repartirter Schaden, welcher also jeden Einzelnen nur leicht berührt, wahrscheinlich nicht durch Anbruch des noch vorhandenen Vermögensstammes, sondern durch Ersparnisse vom Einkommen ersetzt wird.¹ Unbedingt freilich gilt dieß nur bei denjenigen Schäden, welche vom menschlichen Willen gar nicht abhängen, wie z. B. Hagelschäden. Andererseits liegt namentlich in der See-² und Feuerversicherung³ ein großer Reiz zu culposen oder gar dolosen Zerstörungen, letzteres, wenn der versicherte Gegenstand zu hoch geschätzt worden. „Speculationsbrände“! Und es ist schwer zu sagen, ob dieser Nachtheil, oder jener Vortheil größer. Dagegen hat jede Art der Versicherung gute Folgen für den Credit des Volkes. Schon für den Personalcredit, weil sie plögliches Armwerden verhütet;⁴ aber noch bei Weitem mehr für den Realcredit, dessen Pfänder sie, bei aller Zerstörbarkeit der Form, ihrem Werthe, d. h. ihrem ökonomischen Wesen nach erhält. Am vollkommensten zeigt sich dieß letzte bei den öffentlichen Feuerversicherungsanstalten mit Zwangsbeitritt, die ja in der That den Immobiliarcredit erst in höherem Grade möglich gemacht haben;⁵ während bei der ganz freiwilligen Versicherung der Gläubiger nie völlig gewiß sein kann, ob sein Schuldner nicht etwas Nothwendiges versäumt habe. Die Gesamtgefahr ist geringer, als die Summe der Einzelgefahren, weil sie gewisser ist, die Ungewißheit aber an sich gefährdet.⁶ Von der Hagel- und Viehversicherung s. Bd. II, §. 167 fg.; von der Seeversicherung Bd. III, §. 92; von der Lebens- und Todesversicherung tiefer unten.

¹ Durch eine zeitlebens fortgesetzte Versicherung (und wie leicht wird diese bei guten Wirthen lebenslänglich!) spart Jeder bei Zeiten selbst, um die Zerstörungen durch Zufall zc. zu übertragen.

² Schon in Demosthenes Rede gegen Xenothemis erkennt man, wie leicht die Analoga der Seeversicherung zu doloser Zerstörung verlocken können. Künstliche Schiffbrüche bei Livius XXV, 3: wo der Senat in der Kriegsnoth gegen die betrügerischen Lieferanten nicht einzuschreiten wagte. Aehnliche Fälle vor der Mitte des 14. Jahrh. von Pegolotti erwähnt. (Della decima etc. dei Fiorentini III, 132.)

³ Französische Beobachtung, daß während einer Handelskriege mehr Feuerbrünste in kaufmännischen Speichern vorkommen pflegen, als sonst; während schlechter Zuckerconjuncturen besonders viele Zuckersfabriken aufbrennen zc. (Guil-laumin Dictionnaire d'Econ. polit. I, 88.) Aehnlich in England, wo man geradezu von Feuer-Barometern spricht. (Statist. Journ. 1877, 373.) Die Bauart

der Häuser und die Feuerlöschanstalten pflegen doch mit dem Steigen der wirthschaftlichen Kultur besser zu werden, daher z. B. in Mecklenburg von 1651 bis 1799 72mal Städte ganz oder größtentheils aufgebrannt sind, 1800—1850 nur einmal. (Voll Gesch. von Mecklenb. II, 618 ff.) Gleichwohl haben sich in vielen Ländern gerade neuerdings die Brandschäden sehr vermehrt: in Baden z. B. jährlich auf 100000 fl. Versicherungskapital 1809—1818 65 fl., 1819 bis 1828 128 fl., 1829—1836 152 fl. (Nau Archiv III, 322.) Aehnlich in der Schweiz: Pupiskofer C. Thurgau, 66. In London 1840 ein Brand auf 379 Häuser, 1850 auf 347, 1860 auf 335, 1865 auf 250. (Athenaeum 2. Nov. 1867). In Bayern kamen auf je 10000 versicherte Gebäude 1856 bis 1860 jährlich 456 Brände; 1861—1865 504, 1866—1869 867. (Preuß. statist. Zeitschr. 1871, 315.) In Sachsen 1849—1853 eine Brandstätte auf durchschnittlich 290 gezählte Gebäude, 1854—1858 auf 201, 1859—1863 schon auf 180. Hier rührten von den Bränden aus bekannter Ursache (68 Proc. der Gesamtzahl) 364 Proc. von Brandstiftung, 285 Proc. von Verwahrlosung her. (Sächs. statist. Ztschr. 1866, 106. 115.) In Preußen waren 1881 von 14623 Bränden 2298 muthmaßlich oder gewiß absichtlich, 7231 von zweifelhaften Ursachen herrührend. (Preuß. statist. Zeitschr. 1882.) Nach Ehrenzweig Asscuranz-Jahrbuch 1885 sollen 25 Proc. der Schäden auf Brandstiftung beruhen. Schon im Alterthume hat man denselben schlimmen Erfolg der Freigebigkeit bemerkt, womit nach Feuersbrünsten Ersatz geschenkt wurde: vgl. Juvenal. III, 215 ff. Martial. III, 52. In England kamen auf 128 Schadenfeuer am farming stock 49 aus Brandstiftung, größtentheils um Rache zu üben. Daher man hier wohl in den versicherten Gebäuden ein Placat der Versicherungsgesellschaft anheftet: this farm is insured; the fire office will be the only sufferer in event of a fire. In London rechnet man von 7 Feuersbrünsten unter der kleinen Krämerklasse je eine angelegte; von allen Feuersbrünsten überhaupt wenigstens $\frac{1}{3}$ (Athenaeum 2. Nov. 1867), wo nicht die Hälfte. (Mitth. 1874, 100.) Eine der größten englischen Asscuranzgesellschaften konnte behaupten, daß ihr die Einführung der Zündhölzchen jährlich 10000 Pf. St. Schaden thue. Von 9345 Feuersbrünsten wurden zugeschrieben: 932 der Gasbeleuchtung, 89 der gewissen, 76 der ungewissen Brandstiftung, 127 Zündhölzchen, 8 Gewittern, 100 der Sorglosigkeit, 80 der Trunkenheit, 2511 dem Anbrennen von Vorhängen, 1178 Lichtern, 1555 Essen, 494 Defen, 1323 unbekannten Ursachen. (Quarterly Rev., Dec. 1854, 14 ff.) Am häufigsten pflegen dolose Brände vorzukommen, wenn eine neue Entwicklungsstufe der Volkswirtschaft eingetreten, welcher die aus früheren, niedrigeren Stufen herrührenden Gebäude nicht mehr genügen.

⁴ Die Katastrophe im „Kaufmann von Venedig“ wäre bei gehöriger Seeversicherung unmöglich gewesen. (Leroy-Beaulieu.)

⁵ Ein preussisches Feuer-Versicherungs-Reglement von 1720 sagt geradezu, bisher habe „Jeder Bedenken getragen, auf Häuser in denen Städten die allergeringste Anleihe zu thun.“ (Jacobi in Engel's Zeitschr. 1862, 122.) Leib Dritte Probe 2c. (1708), 49 führt ein Sprüchwort an, daß in Hamburg kein Haus abbrenne: also zu einer Zeit, wo das dortige Brandfassenwesen noch wenig Nachahmer gefunden hatte. v. Justi's Vorschlag, die Häuserasscuranz

gegen Feuer mit einer Leihbank für Häuser zu verbinden. (Polizeiwissenschaft. 1756, I. §. 718 ff.) In Rußland war 1815 die Leihbank die einzige F. V., die aber nur steinerne Gebäude zu $\frac{3}{4}$ ihres Werthes gegen 15 Promille jährlicher Prämie annahm. (Storch Handbuch I. 229.) Die privaten Versicherungsanstalten haben alsdann auch das Mobiliarvermögen, die Gebäude der Fabriken u. erst recht creditfähig gemacht.

⁶ Dieser Creditnutzen der A. wird sehr gefördert durch die Bestimmung, daß Pfandgläubiger eines versicherten Gegenstandes nicht unter einer Verschuldung des Eigenthümers mit leiden sollen, welche diesem gegenüber den Versicherer von seiner Entschädigungspflicht entbindet. So z. B. schon Calenberg-Grubenh. Brandsocietätsverordnung von 1803, Art. 48. Gewöhnlich tritt alsdann die Versicherungsanstalt dem Eigenthümer gegenüber an die Stelle des von ihr befriedigten Gläubigers.

⁷ Es trifft die Schattenseite jeder höchsten Kultur, wenn Spittler Politif, 441 den Asscuranzen vorwirft, daß sie die Wohlthätigkeit vermindern und der Gütergemeinschaft nahe stehen.

§. 237.

Eingeleitet ist die heutige Brandversicherung an sehr vielen Orten durch Errichtung sog. Domanial-Brandgilden, welche das Landvolk ¹ auf den Kammergütern zu wechselseitiger Hülfe mit Dachstroh, Spann- und Handdiensten u. beim Wiederaufbau der abgebrannten Häuser verpflichteten. Was dann noch fehlte, ward durch unentgeltliche Holzlieferung aus den Staatsforsten, durch Ertheilung obrigkeitlicher Brand-Bettelbriefe, Gestattung von Kirchen-collecten u. ² beschafft. Der nächstfolgende Schritt war gewöhnlich die Errichtung einer Landes-Asscuranz, nur für Häuser, ³ für diese aber gerne mit Beitrittszwang. Man rechtfertigte solchen Zwang durch das Interesse des Staates an ununterbrochener Fortzahlung der Haussteuer u., ebenso durch das Interesse der etwanigen Gutsherren oder Hypothekengläubiger. ^{4 5} Die Mobiliarversicherung ist im Ganzen jünger, sowohl um des Gegenstandes willen, der später bedeutend wird, als auch wegen der viel größern Schwierigkeit in der Ausführung. ⁶ An Uebernahme auf den Staat, sowie an Zwang zum Beitritte ist hier selten gedacht worden. Man muß daher, wenn man der öffentlichen und gegenseitigen Feuerversicherung eine größere Wohlfeilheit nachrühmt, ja nicht vergessen, daß bei der Prämienversicherung das Mobiliar eine viel größere Rolle spielt, dessen asscuranzliche Behandlung an sich kostspieliger ist.

¹ Die deutschen Städte haben während des Mittelalters am meisten von Brandschäden gelitten zwischen dem 12. und 14. Jahrh. Vorher sicherte einiger-

maßen die wenig dichte Bebauung, trotz der meist hölzernen Häuser; nachher der mehr geregelte und steinerne Bau. Zu Regensburg erscheinen die meisten Brände im 12., zu Worms im 13., zu Straßburg im 14. Jahrh., wie ja auch die Dichtigkeit der Volkszahl in diesen Städten in derselben Reihenfolge bedeutend wurde. (Arnold Freistädte II, 221 ff. 227.) Der preussische Staat hatte 1882/4 durchschnittlich 15436 Schadenbrände mit einem Gesamtschaden von durchschnittlich 59945000 Mk. Dabei kamen 203 Tödtungen, 674 Verwundungen vor. (Zeitschr. des statistischen Büreaus 1887.)

² So noch in Oesterreich nach der Mitte des 18. Jahrh.: Schopf L.-B. des öst. Kaiserstaates I, S. 175. In Kursachsen Mandat vom 7. Dec. 1715; aber auch die Feuerkasse von 1729 sollte, außer einigen Staats- und Kirchenbeiträgen, nur auf freiwillige, ob schon regelmäßige Collecten verwiesen sein, und es war denen, welche gar nichts gäben, nur angedrohet, daß auch sie in Brandfällen wenig oder gar nichts daraus erhalten würden. Wer massiv wieder aufbauen wollte, hatte besonders viel zu erwarten. (Cod. August. Forts. I, 538.) Die Statuten der ältesten deutschen Landesbrandkassen bestimmen gewöhnlich, daß in Zukunft keine Brandcollecten mehr gestattet werden sollen.

³ Das englische Hand-in-Hand-Fire-Office für Häuser 1667 gestiftet, das Union-Fire-O. für Häuser und Mobilien 1714: beides gegenseitige Anstalten. Die Prämienanstalt Sun-Fire-O. 1710. Franckenberg Europ. Herold (1705), II, 181 führt die Brandversicherung noch als besondere Merkwürdigkeit von England an. Doch läßt sich in der preussischen Weichselniederung die Brandversicherung für Gebäude, Vieh und Erntevorräthe bis 1623 zurückverfolgen. (Jacobi a. a. O., 121.) Brandenburgische Feuerkasse 1705, mit freiem Zutritt aller Häuser und festem Verhältniß der Jahresbeiträge zum Versicherungskapital. War ein Brand erfolgt, so entschädigte die Kasse, soweit ihr Vorrath es gestattete. (Mylus Corp. Const. March. V, 1, 174 fg.) Schon 1706 mußte verboten werden, gegen die Anstalt zu sprechen; daher später aufgehoben. Aehnlich ging es der ersten württembergischen Privat-F.-B., 1754 nach gleichen Grundsätzen errichtet, die noch 1768 bestand (Bergius Polizei- und Cameralmagazin III, 40 ff.), aber 1773 mit einer gegenseitigen Landes-B. vertauscht wurde. In Berlin gegenseitige B. 1718 (Bergius Cameralistenbibliothek, 151), Dänemark 1731 (Thaarup Dän. Statist. III, 173 fg.); Schlesien 1742, Calenberg-Grubenhagen 1750, Baden 1758, Kurmark 1765, Hildesheim 1765, Hessen-Darmstadt 1777. In Frankreich gilt die Pariser A. von 1745 für die älteste. (Beckmann Beitr. z. Gesch. d. Erfindb. I, 218.)

⁴ In Calenberg-Grubenhagen waren nur die den gemeinen Lasten unterworfenen Bauerhöfe zum Eintritt verpflichtet, in Hildesheim alle steuerpflichtigen Häuser, in Darmstadt alle Hausbesitzer, denen bloß ein dominium utile zustand. In der Kurmark durften die Gutsunterthanen von ihrer Obrigkeit wohl zum Beitritte gezwungen, aber nicht davon abgehalten werden. Von den preussischen B. waren 1846 nur noch die in Ostpreußen und Posen mit Zwangsbeitritt. In Württemberg Zwang seit 1773, bestätigt 14. März 1853. Auch in Zürich 24. Januar 1832, Schaffhausen 27. Nov. 1835. In Bern nur für Staats-, Communal- und verpfändete Häuser, wofern es bei den letzten nicht ausdrücklich vom Gläubiger erlassen ist. In Baden 1807 eingeführt, nachdem

sich die meisten Gemeinden schon freiwillig angeschlossen, 1840 bestätigt. Die Vorschrift, daß wenigstens keine gerichtliche Hypothek auf ein nichtversichertes Haus gegeben werden soll, enthält u. A. das darmstädtsche G. von 1777, §. 13 und das furmainzische von 1780, Art. 1, 15. Rau Lehrbuch II, §. 25 a findet den Zwang für gemeinschaftliches Eigenthum, sowie Verwalter eines fremden Vermögens (Vormünder &c.) ganz angemessen. Es gibt viel zu denken, daß Städte wie Berlin, Breslau, Thorn, Stettin den Versicherungszwang für Gebäude beibehalten haben! In Oberösterreich hat die Aufhebung des frühern Versicherungszwanges bewirkt, daß 52 Proc. aller Gebäude unversichert blieben. (Preuß. statist. Zeitschr. 1867, 329.)

⁵ Ob man in Ungarn eine Staatsassicuranz einführen soll? Da gerade zu Asscuranzen das gebildete und kapitalreichere Land so viel besser paßt, wäre es sehr verkehrt, sich in diesem Punkte von Triest &c. zu „emancipiren“. Andererseits kann nur eine Staats-Versicherung den Ungarn das allgemeine Versicherungsbedürfnis anerkennen. Eine Vereinigung dieser entgegengesetzten Rücksichten wäre vielleicht dadurch möglich, daß man den Bauern für ihre Höfe eine Staats-A. aufzwänge, den Städten und Mobilien aber Freiheit ließe.

⁶ Nach Bergius Polizei- und Cameralmag. III, 80 (1768 ff.) bezweifelt die Möglichkeit der Mobilien-V.: Kurmärkische M.-V. der evangelischen Prediger 1769, wobei freilich jedes Mobilien zu 400 Thlr. gerechnet wurde. Damit fiel die Hauptschwierigkeit weg, die Veränderlichkeit des Gegenstandes, welche den Betrug so sehr erleichtert. Hamburgische Mobilien-V.-Actiengesellschaft 1779. Kurfürstliche Mobilien Brandkasse von 1754—1818, die jedoch in der Regel nur 25 Proc. des Schadens vergütete. In Preußen gab es 1814 nur 12 Mobilien Brand-A., sämtlich von geringem Umfange und auf amtsbrüderlicher, zünftiger oder kommunaler Grundlage beruhend. (Jacobi a. a. O., 123.) Dagegen waren 1876 bei allen deutschen Gegenseitigkeits-A. zusammen für 3409 Mill. M. Mobilien versichert, neben 23271 Mill. Immobilien und 2913 Mill. gemischter Immobilien- und Mobilienversicherung. (Preuß. statist. Zeitschr. 1878, 307.)

§. 237 d.

Zu einem guten Feuerversicherungsweisen gehört namentlich Folgendes:¹

A. Bei der Annahme von Versicherungen Maßregeln zur Verhütung dolosen Mißbrauches durch die Versicherten. Niemand soll vom Aufbrennen seiner versicherten Güter Vortheil haben.² Also Taxation streng nach dem wirklichen Tauschwerthe,³ bei Häusern mit Abrechnung der unverbrennlichen Werthselemente, wie des Bauplatzes und seiner günstigen Lage, der etwanigen Realgerechtsame &c. Gleichzeitige Versicherung desselben Gegenstandes bei mehreren Anstalten, ohne gehörige Anzeige davon, pflegt unbedingt verboten zu sein. Die Controle über alles dieß wird namentlich dadurch erleichtert, daß ausländische Anstalten nur auf Grund einer besondern Erlaubniß und durch Vermittelung

inländischer verantwortlicher Agenten Versicherungen übernehmen dürfen.⁴ Von der Mobiliarversicherung schließen die meisten Anstalten solche Gegenstände aus, welche sehr leicht verheimlicht werden können, wie Juwelen, baares Geld, Urkunden 2c.

B. Richtiges Verhältniß der Affecuranzprämie zur Gefahr. Hier kommt es nicht bloß auf die Bauart der Häuser selbst und ihrer Nachbarn,⁵ sowie auf die Lage an, deren allzu große Complicirung ebenso wohl die Brandschäden ausbreitet, wie allzu große Isolirung die Hülfe erschwert;⁶ sondern auch auf die Natur der Geschäfte, welche darin getrieben werden,⁷ und auf die locale Ausbildung der Feuerpolizei. Doch kultivirte Gegenden, zumal große Städte, haben wirklich eine viel geringere Feuersgefahr. Wollte man hierauf keine volle Rücksicht nehmen, so wäre das nicht bloß ein erzwungenes Almosen an die ärmeren Volksklassen und niedriger kultivirten Landestheile,⁸ sondern auch ein mittelbares Hinderniß, zu massiver Bauart, guten, d. h. in der Regel doch kostspieligen Löschanstalten 2c. überzugehen. Andererseits muß die Verwaltung durch Annahme sehr vieler Gefahrstufen höchlich erschwert werden, zumal sich eine statistisch unanfechtbare Grundlage des hiernach abzustufenden Tarifs doch fürs Erste kaum hoffen läßt.⁹ Wollte man die besonders gefährdeten Gegenstände völlig ausschließen, oder nicht zum vollen Werthe versichern lassen,¹⁰ so wäre die Gemeinnützigkeit der Anstalt sehr geschmälert, und die mindest gefährdeten Theilnehmer hätten gleichwohl im letztern Falle noch über einen unverhältnißmäßig hohen Beitrag zu klagen. Wollte man jede eigenthümliche Gefahrklasse als ein selbständiges Ganzes behandeln, so litte das eigentlich versichernde Princip.¹¹ Bei erzwungenen Staats- und Communalversicherungen hat die gar zu scharfe Tarification etwas Unbilliges, weil sie die vorsichtigsten Hauswirthe für die Feuergefährlichkeit ihres Nachbars (z. B. einer Gasbereitungsanstalt) büßen läßt.

1. Sicherheit der Entschädigung. Die obrigkeitliche Prüfung der Statuten muß namentlich darauf gerichtet sein, daß die Anstalt nicht mehr verspricht, als sie vermöge ihres Actienfonds und ihrer Prämienhöhe leisten kann.¹² Der gute Wille, ihr Versprechen gründlich einzuhalten, wird dann bei ausländischen Anstalten am besten gesichert, wenn sie gleich bei der Concessionirung sich verbindlich machen, ihre Streitigkeiten vor inländischen

Gerichten entscheiden zu lassen. Sie selber decken sich gegen die Gefahr sehr großer Versicherungen durch das Institut der Rückversicherung, indem sie einen Theil der Prämie, sowie der Gefahr auf eine oder mehrere andere Versicherungsanstalten übertragen.¹³

D. Wie fast alle hoch kultivirten Gegenden in Bezug auf ihr Löschwesen neuerdings angefangen haben, von dem fast bloß freiwilligen Systeme des „Feuerlandsturmes“ zu dem schon mehr geregelten der „Feuerlandwehr“ überzugehen;¹⁴ so scheint der Gipfel dieses Fortschrittes, Errichtung gleichsam eines „stehenden Feuerheeres“ am einfachsten zu erreichen durch Anknüpfung an das Feuerversicherungswesen: zumal wenn sich dasselbe in der Hand von Staats- oder Gemeindeanstalten befindet. Dieß entspräche sowohl dem Grundsatz der Arbeitstheilung, wie auch der That-
sache, daß gewöhnlich das lebhafteste Interesse zur größten Thätigkeit anspornt.¹⁵

¹ Der frühere, an Vogelfreiheit gränzende Zustand des nordamerikanischen Versicherungswezens hat neuerdings in den meisten Staaten einer sehr strengen Staatsaufsicht durch eigene Behörden Platz gemacht, welche die Gesellschaften und deren Agenten zu concessioniren haben, und zwar nicht bloß mit einer weit gehenden Strafbefugniß, sondern auch mit jährlicher Widerruflichkeit der erteilten Concession. Vgl. Prämier im III. Ergänzungshefte der Preuß. statist. Zeitschr. und Mitth. 1871, Nr. 1.

² Die ältesten V. Statuten pflegen die Gefahr der Ueberdächung noch wenig zu beachten. Aehnlich v. Justi Abh. von der Macht, Glückseligkeit u. eines Staates, 1760, 81. Auch Krünitz Oekonom. Encyclopädie (1788) XIII, 175 hält es für unwahrscheinlich, daß Jemand sein Haus allzu hoch einschreiben lasse. Dagegen klagte man in den V. Staaten früher auf's Bitterste, daß die Agenten, von welchen die Bestimmung der Prämienhöhe und die Controle der Versicherungssumme hauptsächlich abhing, durch ihren Privatvorteil zur Uebersicherung gereizt wurden. (Mitth. 1871, 3. 1874, 95.) Die hamburgische General-Feuertasse erlaubte 1817 eine Versicherung von 10 Proc. über dem Tagwerthe, als Entschädigung für Geschäftsstörung, Miethverlust u.

³ Wollte man bei der Abschätzung den Ankaufspreis oder aber die Wiederanschaffungskosten zu Grunde legen, so wäre selbst dieß bei nicht sehr rechtlichen Menschen immerhin einige Versuchung. Das badische G. von 1840 schreibt darum ausdrücklich den Verkaufspreis vor; das G. von 1852 (§. 17) die mittleren Baukosten der verbrennlichen Theile, nach Abrechnung des durch Alter u. eingetretenen Minderwerthes. Wegen der Abnutzung müßte bei Häusern u. die Tagation von Zeit zu Zeit wiederholt werden. Nach dem calenb.-grubenh. G. von 1803 (§. 21) alle 10 Jahre. Nach dem badischen G. von 1852 (§§. 28. 33) und dem württembergischen von 1853 (§. 12) soll der Gemeinderath jährlich untersuchen, wo eine neue Schätzung nöthig ist. Je sicherer die Ueberschätzung

vermieden wird, um so weniger bedarf es der Vorsicht einer ziemlich rohen Affecuranzpolitik, daß nur ein Theil des Werthes vergütet werden soll. (In Preußen 1705 nur $\frac{2}{3}$, in Ostfriesland 1827 $\frac{3}{4}$, in Baden $\frac{4}{5}$; doch ist hier seit 1852 erlaubt, $\frac{1}{5}$ bei einer andern (!) Anstalt nachzuversichern. Die Mobiliar-V. Phönix in Baden hat das Recht vorbehalten, durch ihre Agenten sich von dem Vorhandensein und Werthe der versicherten Güter zu überzeugen, und jederzeit nach ihrer Ansicht die Versicherungssumme herabzusetzen. Sehr oft kommt die Bestimmung vor, daß die Ortsobrigkeit entweder selbst die Abschätzung machen, oder sie doch genehmigen soll. In Sachsen (G. vom 14. Nov. 1835) genehmigt i. B. der Leipziger Rath ohne Weiteres, sobald er die Versicherungssumme den Verhältnissen des Antragstellers ungefähr angemessen findet und keinen Verdacht gegen dessen Rechtllichkeit hegt. Zu welchen Uebelständen eine minder liberale Auffassung führen kann, s. Masius a. a. O., 85. Doch wohl nur in großen Städten schwierig; auch ist zu beachten, daß nicht so sehr die vielen kleinen, sondern die wenigen großen Beträge der Versicherung gefährlich sind. Der preußische Entwurf wollte die polizeiliche Ueberwachung des Abschätzens aufgeben, statt dessen aber eine Uebersicherung von mehr als 5 Proc. des gemeinen Werthes an dem Versicherten, Agenten und Geschäftsleiter mit einer Geldstrafe gleich dem Betrage der Uebersicherung ahnden. (Jacobi im II. Ergänz.-Heft der Preuß. statist. Zeitschr. 1869.) Die Vorschrift, daß für abgebrannte Häuser die Entschädigungssumme sofort zum Neubau verwandt werden soll, erklärt sich zum Theil aus der Rücksicht A., zum Theil aus derselben Polizeibevormundung gegen vorausgesetzten Leichtsin, welche den Versicherungszwang einführt. Sehr gut unterscheidet W. Rasch den Versicherungswert von Gebäuden (Neubaufosten — des Werthes der Abnutzung), von Gebrauchsgütern (Neuananschaffungswert — des Werthes der Abnutzung) und von Verkaufsgütern (gemeiner oder Verkehrswert).

⁴ Vgl. Brüggemann Die Mobiliar-Versicherung in Preußen nach dem Gesetz von 1837.

⁵ Eine Affecuranz ohne Klassificirung der Gefahr nennt Oberländer (a. a. O., 108) eine „gegenseitige Wohlthätigkeitsanstalt“; eine streng nach der wahrscheinlichen Abbrennungsperiode klassificirte eine „Vorschußanstalt“. In Baden noch 1837 kein Unterschied zwischen einem massiven Gebäude und einem Schwarzwälder Blockhause mit Strohdach! (Nau Archiv III. 324.) Hier war 1844—49 ein Brandschaden bei Häusern mit Ziegeldach im Durchschnitte = 1302 Fl., mit Strohdach = 1786 Fl., mit Schindeldach = 2292 Fl., abgesehen von der in jeder folgenden Klasse größeren Häufigkeit solcher Schäden. (Nau Lehrb. II, 1, §. 26 a.) In Württemberg hatten vor 1843 die Eigenthümer versicherter Mobilien in Häusern mit Strohdach während derselben Zeit 22, in Häusern mit Ziegeldach 8—9 Promille Entschädigung erhalten. (Nau a. a. O.) In 17 deutschen Versicherungs-A. haben 1866—69 durchschnittlich die massiven Gebäude mit hartem Dach 1003000 Thlr. gezahlt und 612000 Thlr. empfangen; die nicht massiven mit hartem Dach 1554000 Thlr. gezahlt und 1339000 empfangen; die mit weichem Dach 2420000 gezahlt und 2792000 empfangen. (Preuß. statist. Zeitschr. 1871, 327.) Aehnliche Erfahrungen während 23 Jahren in Bern.

* Während die meisten englischen Asscuranzen nur 3 Klassen haben: common, hazardous, doubly hazardous, unterscheidet man in Rheinpreußen 7 Klassen nach der Bauart, und in jeder Klasse noch 2 Unterabtheilungen nach der Lage.

† Nach einem 15jährigen englischen Durchschnitte kommt jährlich ein Brandschaden auf Procent der betreffenden Häuser bei

Zündholzfabriken	30.00,	Logierhäusern	16.5,
Hutmachern	7.7,	Lichtziehern	3.8,
Tuchmachern	2.6,	Schmieden	2.4,
Zimmerleuten	2.2,	Del- und Farbenhändlern	1.5,
Buchhändlern	1.1,	Kaffeehäusern	1.2,
Bierhäusern	1.3,	Bädern	0.75,
Weinhändlern	0.61,	Gewürzkrämeren	0.34,
Speisewirthen	0.86,		

(Quart. Rev., Dec. 1854. 23.) Freilich ist in der Intensität dieser Brände wieder ein Unterschied, wie z. B. die Wirthshäuser zwar viele, aber meist unbedeutende Schäden haben.

* Zu Paris hatten die versicherten Häuser 1850 einen Werth von 2730 Mill. Fr., aber nur 44620 Fr. Brandschaden: 0.016 Promille! (Dictionn. d'Econ. polit. I. 39.) Im Durchschnitte von ganz Frankreich betragen die Prämien jährlich 0.85 Promille. In Preußen 1867—69 durchschnittlich: Prov. Preußen 6.46 Promille. Posen 3.75, Brandenburg ohne Berlin 2.82, Pommern 2.52, Westphalen 2.13, Schleswig-Holstein 2.09, Hannover 1.99, Schlesien 1.68, Sachsen 1.47, Hessen-Nassau 1.46, Rheinland 1.34, Sigmaringen 0.56, Stadt Berlin 0.28 Promille. (Preuß. statist. Zeitschr. 1871, 289.) Insoferne sehr begreiflich, daß Berlin 1701 den Beitritt zur brandenburgischen Asscuranz ablehnte. Wie sehr die höhere Kultur durch leichtere Hülfleistung das Umsichgreifen der Brände vermindert, zeigt die Thatfache, daß auf 100 total abgebrannte Gebäude in Posen 1837—40 13.4, 1866—69 32 beschädigte kamen. Im preuß. Sachsen 1839 44 34, 1867 69 57. (a. a. O., 329.) In Baden hat der Seefreis 1845—49 durchschnittlich aus der Brandkasse mehr empfangen, als dazu beigetragen, 80 Proc.; der Mittelrheinfreis weniger empfangen, als beigetragen, 37. Der bayerische Rezzatfreis empfing 1828—29 nur 11.4 Proc. aller Entschädigungen, und zahlte 19 Proc. aller Beiträge; der Unterdonaufreis 10 und 8.8 Proc. (Hau Lehrb. II. §. 28. 26.) Die Stadt Leipzig hat 1864—68 zu der Immobilien-Brandversicherung des R. Sachsen etwa $\frac{1}{10}$ bis $\frac{1}{17}$ beigetragen, aber nur $\frac{1}{602}$ bis $\frac{1}{114}$ daher wieder empfangen, obschon ihre Vöschanstalten z. B. 1870 26182 Thlr. kosteten. (Amtlich.)

* Selbst die Prämienanstalten haben oft sehr verschiedene Sätze für die nämliche Gefahr, je nachdem sie mehr oder weniger Concurrenz fürchten, ihr Geschäft in einer Gegend erst empfehlen wollen u. Dazu die Geheimnißkrämerei der meisten in Bezug auf ihren Tarif.

† In Württemberg dürfen Theater, Pulvermühlen, Ziegel- und Kalkbrennereien, Porzellanfabriken, Eisenwerke u. gar nicht versichert werden. In Calenberg-Grubenhagen und Bremen-Verden Häuser mit Schindeldach bloß zu $\frac{2}{3}$ ihres wahren Werthes.

¹¹ So trägt z. B. in der Kurmark seit 1825 jede der 4 Häuserklassen die in ihr vorgefallenen Schäden allein. Zur 4. Klasse gehören u. A. Schmieden, Ziegeleien, Gebäude mit Dampfmaschinen u. Das badische G. von 1852 belastet zwar an demselben Orte die mehr oder minder gefährdeten Häuser gleich, macht aber 4 Gemeindefklassen mit verschiedener Beitragshöhe, und läßt alljährlich jede einzelne Gemeinde nach der verhältnißmäßigen Größe der letztjährigen Brandschäden einer dieser Klassen zutheilen. Wie bedenklich es für große Städte werden kann, sich wegen der gewöhnlichen Kleinheit ihres Brandschadens zu einer besondern Versicherungsanstalt abzuschließen, bezeugt Hamburg im Jahre 1842, wo drei Actienversicherungen nur 75–80 Proc., die Biber'sche gegenseitige Gesellschaft sogar nur 20 Proc. gewähren konnte.

¹² Bei Gebäuden wird die höhere Gefahr meist in der Weise berechnet, daß man den Versicherungswertb entsprechend multiplicirt, im Falle des Brandschadens jedoch bloß einfach vergütet.

¹³ Von den bei Masius a. a. O., 176 verzeichneten Gesellschaften verhielt sich der Gesammtbetrag ihrer Versicherungen zu dessen Deckung mittelst Prämieeneinnahme, Reserdefonds und Actientapital zusammen:

bei der Leipziger F. V. wie	100 : 1:87
„ „ Triester Azienda wie	100 : 1:80
„ „ Elberfelder F. V. wie	100 : 1:19
„ „ Aachen=Münchener F. V. wie	100 : 1:15
„ „ Kölner Colonia wie	100 : 2:44
„ „ Karlsruher Phönix-G. wie	100 : 3:7
„ „ Berliner F. V. wie	100 : 6:3
„ „ Gothaer (einschließlich des 4fachen Nachschuß- scheines) ungef. wie	100 : 2:6.

Bei denselben Gesellschaften hatte der letztjährige Schaden- und Kostenbetrag auf 100 Thlr. Versicherungssumme 46 Pfennige (à $\frac{1}{300}$ Thlr.), 44, 29, 48, 57, 55, 35, 42, oder im Durchschnitte 45 ergeben, d. h. $1\frac{1}{2}$ Promille. Uebrigens kommt es noch sehr darauf an, welchen Grad von Verwendbarkeit das Actientapital besitzt. In Berlin z. B. auf je 1000 Thlr. 200 baar eingezahlt, für die übrigen 800 ein Solawechsel zahlbar 2 Monate nach Aufkündigung. Wo der nicht eingezahlte Actienrest bloße Buchschuld ist, wohl gar durch Verzicht auf die Actie selbst zu eludiren, da begründet er freilich sehr wenig Sicherheit.

¹⁴ Vgl. Bolz in der Tüb. Zeitschr. 1847, 349 ff.

¹⁵ Seit lange schon finden sich Vorstufen dieses Ideals. So z. B. daß die Immobilien-A. für besonderes Verdienst beim Löschen Prämien gewähren, (Calenb. Grubenh., 103, §. 35): die Mobilien-A. das Netten aus einem brennenden Hause durch ihre Leute besorgen; daß fast überall nicht bloß für die verbrannten, sondern auch für die beim Löschen u. beschädigten Gegenstände Ersatz gegeben wird. Die vortrefflichen Londoner Löschanstalten werden von den Versicherungs-gesellschaften gemeinsam besorgt, seit der Metropolitan Firebrigade-Act von 1865. Doch kommen Klagen vor, daß sie versicherte Gegenstände parteilich bevorzugt hätten. (Mitth. 1874, 113.)

Sechstes Buch.

B e v ö l k e r u n g.

Erstes Kapitel.

Theorie der Bevölkerung.

Volksvermehrung im Allgemeinen.

§. 238.

Damit unter den tausendfachen Gefahren, welche das Individuum bedrohen, die Gattung sicher bestehen bleibe, hat der Schöpfer einer jeden Klasse von organischen Wesen zur Fortpflanzung solche Kraft und Lust verliehen, daß sie, in völlig ungehinderter Wirksamkeit, bald den Erdkreis erfüllen würde.¹ Auch bei dem Menschengeschlechte hat die physiologische Möglichkeit der Fortpflanzung sehr weite Gränzen.² Daß ein gesundes Paar, welches vom 20. bis 42. Lebensjahre der Frau (also während der ganzen Dauer ihrer vollen Gebärfähigkeit) ehelich beisammen wohnt, sechs Kinder zur Reife bringe, wird Niemand befremdlich erscheinen. Dieß würde also in jedem Menschenalter, wenn alle Reifgewordenen heirathen, die Volkszahl verdreifachen. Bei 5 Procent Geburten und 2 Procent Todesfällen jährlich erfolgte die Verdoppelung in nicht vollen 24 Jahren; bei 2 $\frac{1}{2}$ Procent Vermehrung in 28, bei 2 Procent in 35, bei 1 $\frac{1}{2}$ Procent in 47 Jahren. (Euler.)³ — Ein glänzendes Beispiel, und zwar im größten Maßstabe, geben die Vereinigten Staaten, wo der natürliche Zuwachs die weiße Bevölkerung von 1790 bis 1840 im Verhältniß von 100 zu 400·4 steigen ließ: nämlich im ersten Jahrzehnt um 33·9 Procent der Anfangssumme, im zweiten um 33·1, im dritten um 32·1, im vierten um 30·9, im fünften

um 29·6 Procent.⁴ Wenn zu Anfang unsers Jahrhunderts 1000 Mill. Menschen auf der Erde lebten, so würde die eben für Nordamerika nachgewiesene Zuwachsrates nach 463 Jahren eine Volksmenge bewirken, die Kopf an Kopf stehend die ganze Erde füllte. (S. Fick.)⁵

¹ So kann z. B. der Hase jährlich 3 Mill. Eier produciren, der Hasian sogar 4 Mill. (Leuckart.) Die Nachkommenschaft eines Kaninchenpaares kann in 4 Jahren auf mehr als eine Million steigen (Burdach); die einer Blattlaus sogar nach einigen Wochen über 1000 Mill. (Bonnet.) Die Fruchtbarkeit einer Thiergattung pflegt um so größer zu sein, je größer das Bildungsmaterial, welches innerhalb einer gewissen Zeit im Getriebe des individuellen Lebens erspart wird; je geringer die materiellen Bedürfnisse während der embryonischen Entwicklung; auch (teleologisch!) je größer die Gefahren sind, welche dem Individuum drohen. Vgl. Leuckart in H. Wagner's physiolog. Wörterbuche, Art. Zeugung. Teleologisch sein sagt Bastiat: *cette surabondance paraît calculée partout en raison inverse de la sensibilité, de l'intelligence et de la force avec laquelle chaque espèce résiste à la destruction* (Harmonies, Ch. 16.)

² Es ist durch die Forschungen der neuern Physiologie wahrscheinlich gemacht, daß während jeder gesunden Menstruation ein Ei sich von den Eierstöcken ablöst. (Bischoff Beweis der von der Begattung unabhängigen periodischen Reifung und Lösung der Eier bei den Säugethieren und Menschen, 1844.) Wie viele von diesen Eiern befruchtungsfähig sind, ist freilich wohl kaum je auszumitteln. Bei den Thieren, über welche in dieser Hinsicht die meisten genaueren Beobachtungen vorliegen, bei den Pferden hat man gefunden, daß z. B. in den beiden günstigsten preussischen Regierungsbezirken von 100 belegten Stuten 69·3 trächtig wurden und 53·5 lebendige Füllen gebaren; in der übrigen Monarchie betrugen die Geburten nur 46 Proc. (Vgl. Schubert Staatskunde VII. 1, 98.) In den belgischen Gestüten haben sich von 1841 bis 1850 etwa 30 Proc. der Sprünge fruchtbar gezeigt, 2—3 Proc. abortirten; alle übrigen sind wahrscheinlich oder sicher unfruchtbar gewesen. (Horn Statist. Gemälde, 171.) Auch bei den Menschen deutet die große Menge von Erstgeburten, welche in den frühesten Wochen der Ehe gezeugt werden, auf einen hohen Grad von Empfänglichkeit. — Andererseits pflegt der gesunde männliche Samen, der bei einem einzigen Begattungsacte ausgeleert wird, unzählige Samenfäden zu enthalten, von denen ganz wenige schon zur Befruchtung hinreichen. (Leuckart a. a. O., 907.) Nach Desterlen Handbuch der medicinischen Statistik, 1865, 196 wären 10—20 Proc. der Ehen kinderlos. Im B. Königreiche rechnet Farr auf 27·511 Mill. Einwohner eine Million kinderloser Familien, wenn dieser Ausdruck nicht bloß auf Ehepaare, sondern auch auf Wittwer und Wittwen bezogen wird. (Report on the census of 1851.) In Schweden wird ein Kind durchschnittlich 6 Jahre nach der Trauung seiner Eltern geboren (Farr), was darauf schließen läßt, daß die wirklichen Zeugungen weit früher aufhören, als die physiologische Zeugungsfähigkeit.

³ S. die ausführliche Tabelle von Euler (*Mémoires de l'Académie de Berlin*, 1756) bei Süßmildt Göttl. Ordnung I, S. 160. Von Bridge ist folgende Formel aufgestellt: $\text{Log. } A - \text{Log. } P + n = \text{Log. } (1 + \frac{m - b}{m b})$.

Hier bedeutet P die jetzt vorhandene Bevölkerung, $\frac{1}{m}$ das Verhältniß der jährlichen Todesfälle zur Anzahl der Lebenden, $\frac{1}{b}$ das Verhältniß der jährlichen Geburten zur Anzahl der Lebenden, n die Zahl der Jahre, A die Volksmenge nach Ablauf dieser Jahre, deren Größe man eben wissen will.

⁴ Tucker *Progress of the U. States*. 89 ff. 98. Hier sind die Einwanderungen, sowie deren Nachkommenschaft bereits abgerechnet, die in der gedachten Zeit, nach Abzug des Wiederverlustes durch Auswanderungen, über 1 Mill. betragen hatten (88). Wahrscheinlich haben sie mehr betragen. Wenn man, wie Wappäus (*Allg. Bevölkerungsstatistik*, 1859, I. 93. 122 ff.) thut, die Zuwachsraten pro Jahr berechnet, so betrug sie durchschnittlich im ersten Jahrzehnt 2.89, im zweiten 2.83, im dritten 2.74, im vierten 2.64, im fünften 2.52, im sechsten 2.52, im siebenten 2.39, im achten (1860–70) wahrscheinlich 2.25 Proc. Ueber den noch viel stärkeren Zuwachs der frühern Zeit s. Price *Observations on reversionary payments* (1769. 4. ed. 1873). I. 282 fg. II. 260. Freilich war es nichts Unerhörtes, einen Greis zu sehen, der 100 lebende Nachkommen hatte! (Franklin *Observations concerning the increase of mankind and the peopling of new countries*. 1751.) — Die Gegend um Contendas in Brasilien soll (wie lange?) auf 70–80 Geburten jährlich nur 3–4 Todesfälle gehabt haben; fast nie hörte man von einer unglücklichen Geburt. Es gab zwanzigjährige Mütter von 8–10 Kindern; eine Frau in den fünfziger Jahren hatte 204 lebende Nachkommen! (Spir und Martius *Reise* III, 525.) Java (mit Madura) hat zwischen 1780 und 1881, ohne erhebliche Einwanderung, von 2029000 auf 20088000 Bewohner zugenommen.

⁵ Ungeheuerer Vermehrung der Israeliten in Aegypten nach I. Mos. 46, 27 und IV. Mos. 1.

§. 239.

Eine Gränze freilich kann die Vermehrung keines organischen Wesens überschreiten: die Gränze der nothwendigen Unterhaltsmittel. Dieser Begriff ist bei dem Menschengeschlechte doch ein ziemlich weiter, und umfaßt, außer den Nahrungsmitteln, auch die Kleidung, Wohnung, Feuerung, sowie eine Menge von anderen Gütern, welche zum Leben zwar nicht nothwendig sind, aber für nothwendig gelten.¹ Wir können das Verhältniß durch ein einfaches Divisionsexempel verdeutlichen. Die Gesamtmasse der Unterhaltsmittel erscheint als Dividendus; die Zahl der Menschen, welche davon leben sollen, als Divisor; der durchschnittliche

Antheil jedes Einzelnen als Quotient. Wo zwei von diesen Elementen gegeben sind, da kann das dritte berechnet werden. Nur wenn der Dividendus bedeutend gewachsen ist, können der Quotient und Divisor zugleich wachsen (wohlständige Volksvermehrung); bleibt jener hingegen unverändert, so kann die Vergrößerung des Divisors nur auf Kosten des Quotienten erfolgen (proletarische Volksvermehrung).²

Wir dürfen hiernach schon erwarten, daß bei einer gegebenen Menge von Unterhaltungsmitteln und einer gleichfalls gegebenen Höhe des individuellen Bedarfes die Anzahl der Geburten und Todesfälle einander bedingen. Wo sich z. B. die Zahl der theologischen Anstellungen nicht vergrößert hat, da werden regelmäßig nur so viele Candidaten jährlich zur Ehe schreiten können, wie Pfarrer u. gestorben sind. Je älter durchschnittlich diese werden, um so später kommen jene durchschnittlich zum Heirathen; und umgekehrt. Ganz ähnlich bei Völkern, deren wirthschaftliche Production und Consumption unverändert bleiben.³ Ein mit Wasser völlig gefülltes Becken kann nur in dem Falle noch mehr Wasser aufnehmen, wenn es entweder selbst vergrößert, oder ein Mittel gefunden wird, seinen Inhalt zusammenzudrücken. Sonst natürlich muß auf der einen Seite ebenso viel wieder abfließen, wie auf der andern zugegossen ist. — So müßte auch, wenn alles Uebrige stationär bliebe, die Fruchtbarkeit der Ehen, wenigstens auf die Dauer, mit ihrer Häufigkeit in umgekehrtem Verhältnisse stehen. (§. 247.)^{4 5}

¹ Weiß man, daß auf einigen Hebriden jetzt $\frac{1}{3}$ der ganzen Volksarbeit zur Anschaffung von Brennmaterial verwandt werden muß (M'Culloch Statist. account I, 319): so wird man sich nicht länger wundern, wenn nach der großen schottischen Statistik einzelne Kirchspiele an Bevölkerung zunehmen, nachdem Steinkohlen daselbst gefunden sind; andere abnehmen, als ihre Torfmoore erschöpft worden.

² Vgl. schon Jesaias 9, 3. Nach Courcelle-Seneuil *Traité théorique et pratique d'économie politique* I, 1858, ist le chiffre nécessaire de la population égal à la somme des revenus de la société diminuée de la somme des inégalités de consommation et divisée par le minimum de consommation:
$$P = \frac{R - J}{M}.$$

³ So nimmt Süßmilch *Göttliche Ordnung in den Veränderungen des menschlichen Geschlechts* (1. Aufl. 1742, 4. Aufl. 1775) I, 126 ff. als mittlern Durchschnitt an, daß eine Trauung jährlich auf 107—113 Lebende komme.

Dagegen boten 22 holländische Dörfer ein Verhältniß dar, wie 1 zu 64. Diese Abnormität ist von Malthus *Principle of population* II. Ch. 4 sehr richtig auf die große Sterblichkeit jener Dörfer bezogen worden: jährlich 1 Todesfall unter 22–23 Lebenden, während der Durchschnitt 1 : 36 betrage. Der Schweizer Müret (in den *Mémoires de la Société économique de Berne*, 1766. I. 15 ff.) konnte sich nicht genug darüber wundern, daß die Dörfer mit der längsten mittlern Lebensdauer verhältnißmäßig die wenigsten Geburten lieferten. „So viel Lebenskraft und doch so wenig Zeugungsvermögen!“ Auch hier ist das Räthsel von Malthus gelöst worden (II. Ch. 5). Es handelte sich um Alpendörfer mit einer fast gänzlich stationären Sennwirthschaft: Niemand heirathete, bevor eine Sennhütte frei geworden war; und gerade weil die früheren Inhaber so lange lebten, rückten die neuen erst spät an ihre Stelle. Vgl. d'Ivernois *Enquête sur les causes patentes et occultes de la faible proportion des naissances à Montreux*. Jährlich 1 : 46 der Lebenden, während auf den Durchschnitt der ganzen Schweiz 1 : 28 kam. — In Frankreich hatten 1816–1821 nach Quételet *Sur l'homme* (1835) I. 83 ff.

	eine Trauung jähr-		Kinder pro Ehe	einen Todesfall jährlich von
	lich auf			
4 Departements	110–120 Einw.	3.79	35.4 Einw.	
15 „	120–130 „	3.79	39.2 „	
23 „	130–140 „	4.17	39.0 „	
18 „	140–150 „	4.36	40.6 „	
10 „	150–160 „	4.43	40.3 „	
9 „	160–170 „	4.48	42.7 „	
6 „	170 u. mehr „	4.48	46.4 „	

Einen sehr grellen Gegenjaß bilden die beiden Departements Trne und Finis-terre: dort eine Geburt jährlich auf 44.8 (1851 = 51.6), eine Trauung auf 147.5, ein Todesfall auf 52.4 (1851 = 54.1) Lebende; hier dagegen auf 26 (1851 = 29.8), 113.9 und 30.4 (1851 = 34.2). In Namur waren die Verhältnißziffern 30.1, 141, 51.8; in Zeeland 21.9, 113.2, 28.5. (Quételet I. 142.) Das furchtbarste Extrem bietet die mexikanische Provinz Guanajuato, mit einer Geburt jährlich auf 16.08 Lebende, einem Todesfalle auf 19.7. (Quételet I. 110.) Zwischen 1865 und 75 kamen durchschnittlich auf je 1000 Einwohner in

	Trauungen	Geburten	Todesfälle
Ungarn . . .	10.4	41.3	38.5
Schweiz . . .	7.5	30.0	24.1
Belgien . . .	7.5	32.0	23.7
Italien . . .	7.5	37.0	30.2
Schweden . .	6.6	27.1	19.9
Frankreich . .	8.0	25.8	24.4

(Preuß. statist. Bzshr. 1879, 89 ff.)

⁴ Vgl. schon Steuart *Principles* I, Ch. 13. Sadler *Law of population* (1830) II, 514.

	heiratheten jährlich von 10000 Lebenden	kamen auf 100 Ehen an Kindern
⁵ In den rein flämischen Provinzen Belgiens	128	481
" " " wallonischen " "	139	446
" " " gemischten " "	152	425
Holland	148	476
Lombardei	166	489
Böhmen	173	413
Königreich Sachsen	170	410

Vgl. Horn Bevölkerungs wissenschaftliche Studien I, 162 ff. 191. 252 ff. In den meisten Staaten hat das platte Land eine bedeutend größere Kinderzahl pro Ehe, aber auch eine bedeutend geringere Heirathsfrequenz, als die Städte. In Sachsen, wo umgekehrt die Städte eine größere eheliche Fruchtbarkeit haben, weist das platte Land eine höhere Trauungsziffer auf. Von den 10 Ländern, die Wappäus II, 481 ff. zusammenstellt, bilden nur Preußen und Schleswig eine Ausnahme von der Regel.

§. 240.

Der Geschlechtstrieb und die Kinderliebe sind Beweggründe von solcher Allgemeinheit und Stärke, daß eine Vermehrung der Unterhaltungsmittel regelmäßig eine Volksvermehrung nach sich zieht. Partout, où deux personnes peuvent vivre commodément, il se fait un mariage. (Montesquieu.) So pflegt nach einer guten Ernte die Zahl der Trauungen und Geburten beträchtlich zuzunehmen; ebenso umgekehrt nach schweren Mißernten sich zu vermindern.^{1 2 3} Im ersten Falle ist es noch mehr die Hoffnung, welche zu neuer Familiengründung antreibt, als der wirkliche Besitz; daher man die stärkste Zunahme nicht sowohl bei den absolut niedrigsten Kornpreisen findet, sondern bei denen, welche gegen ein vorhergegangenes Mißjahr am auffälligsten abstecken.⁴ Uebrigens hat sich der Einfluß der Kornpreise auf die Trauungsziffer mit dem Steigen der Kultur vermindert, wie er auch für die höheren Klassen viel weniger bedeutet, als für die niederen, und leichte Preisschwankungen dort so gut wie gar nicht einwirken. — So hat aber auch die Einführung des Kartoffelbaues in den meisten Ländern die Population rasch gefördert. Es betrug z. B. die Einwohnerzahl in Irland um 1695 nur 1034000, 1754, wo der Kartoffelbau allgemeiner wurde, 2372000, 1805 = 5395000, 1823 = 6801827, 1841 = 8175000, 1851, nach der furchtbaren Verbreitung der Kartoffelseuche, nur wieder 6515000.⁵ Ueberhaupt aber pflegt jeder neu entstandene oder

wachsende Gewerbezweig, sobald er nur einen wirklichen Reinertrag (§. 144) liefert oder verspricht,⁶ zur Volksvermehrung einzuladen. Maschinen z. B. nur in dem Falle nicht, wo sie noch mehr auf eine ungleichmäßigere Vertheilung des Nationaleinkommens hinwirken, als auf die absolute Vergrößerung desselben. Während des letzten halben Jahrhunderts hat sich die Bevölkerung Europas in Folge der großen technischen Fortschritte von etwa 200 auf 300 Millionen vermehrt.⁷

¹ Daß die reichliche Nahrung auch direct die Fruchtbarkeit vergrößert, beweisen die Thiere, wie denn z. B. unsere Hausthiere weit fruchtbarer sind, als die wilden gleicher Art. Vgl. Villerme im Journ. des Econom. VI. 400 ff. Die conceptionsreichsten Monate fallen überall in den Frühling, dann aber auch in die behagliche Zeit unmittelbar nach der Ernte. (Wappäus I. 248 ff.) Umgekehrt pflegen die Fastenzeiten der katholischen Kirche eine unterdurchschnittliche Anzahl von Empfängnissen zu haben. Von 12000 französischen Geburten sind, den Monat auf 31 Tage abgegliden, im Februar 938, im März 920 empfangen. (Journ. des Econ. 1857. 208.) Es gibt viel zu denken, daß in schlimmen Jahren nicht bloß die Zahl der ehelichen, sondern auch der unehelichen Geburten kleiner wird; so in Württemberg: Wildebrand's Jahrb. 1867, II, 364.

² So betrug die jährliche Mittelzahl der Trauungen

	zwischen 1841 und 50	dagegen 1847 allein
in Sachsen . . .	15505	14220
„ Holland . . .	22352	19280
„ Belgien . . .	28968	24145
„ Frankreich . .	280330	249797

(Horn a. a. O. I. 167.) Im Regierungsbezirke Düsseldorf kam in den Theuerungsjahren 1817 und 18 eine Heirath auf 134 und 157 Seelen; dagegen 1834 und 35 auf 103 und 105. (Viebahn I, 120 fg.) In England nahm zwischen 1761 und 1800 in 28 Jahren die Trauungsziffer zu, wenn die Kornpreise abnahmen, und umgekehrt. Eine bedeutende Ausnahme hiervon bilden 1763 (Friedensschluß), 1783 (Friedensschluß), 1787 (Handelsvertrag mit Frankreich), 1796. Neuerdings haben sich in 4 von den 6 Jahrzehnten seit 1810 die Jahre mit Mittelpreisen des Kornes der größten Nuptialität erfreuet. (B. Weiß: Statist. Monatsschrift, Heft 11.) Sehr auffällig ist das Verhältniß 1800—1803, wo der mittlere Kornpreis 114, 122, 70 und 58 Schill. pro Quarter betrug, und Trauungen vorkamen: 69851, 67288, 90396, 94379. (Porter Progress III, Ch. 14, 453.) Aehnlich hat in Deutschland 1815 der Friedensschluß die Heirathen vermehrt, 1817 die Theuerung sie vermindert. In Preußen 1816 eine Trauung auf 88.1 Lebende, 1828 auf 121.4, 1834 (Anfang des großen Zollvereins) auf 104, 1855 auf 136.4, 1858 (Hoffnungen der neuen Aera) auf 105.9. (v. Viebahn Statistif des Zollvereins II, 206.) In Württemberg war die Trauungszahl 1854 = 4.5 Promille der Bevölkerung, 1871 = 11.4. (Rümelin.) In Oesterreich

war der Roggenpreis: kamen Trauungen vor:
pro Mche.

1851	2'47 fl.	336800
1852	3'11 "	316800
1853	3'38 "	283400
1854	4'36 "	258000
1855	4'43 "	245400 (Görnig.)

Von Schweden s. Wargentin bei Malthus II, Ch. 2. — Die Verminderung der Geburten als Folge einer Mißernte, und umgekehrt, kommt natürlich erst im nächsten Kalenderjahre zum Vorschein. So wurden 1847, im Vergleich mit dem Durchschnitte der Jahre 1844 und 45, weniger Kinder geboren in England 4 Promille, Sachsen 7, Böhmen 32, Lombardei 59, Frankreich 63, Preußen 82, Belgien 122, Holland 159 Promille. (Horn I, 239 ff.) In Deutschland haben die Conscriptiionsjahre, welche der Theuerung von 1816—17 entsprachen, vieler Orten ein Minus von 25 Proc. unter dem Durchschnitt ergeben. (Bernoulli Populationistik, 219.) Bei den Heirathen ist die relative Zu- oder Abnahme für unsern Zweck noch charakteristischer, als die absolute. In Belgien z. B. wurden auf je 1000 durch den Tod getrennte Ehen 1846 nur 971; 1847 sogar nur 747 neue geschlossen, 1850 dagegen 1500. Noch stärker war der Ausfall in Flandern allein, wo 1846 nur 719, 1847 sogar nur 447 neue Ehen auf 1000 getrennte kamen. (Horn I, 170 ff.) Uebrigens hat Berg an dem Beispiele Schwedens mit Recht darauf aufmerksam gemacht, daß die Schwankungen der Trauungs- und Geburtenzahl zum Theil von den Schwankungen der Zahl der Erwachsenen, also der Geburten vor 20 und mehr Jahren bestimmt werden. Vgl. Engel Statist. Zeitschr. 1869, 7.

³ Mitunter freilich kann eine plötzliche Vermehrung der Heirathsfrequenz sehr zufällige und vorübergehende Ursachen haben. Als z. B. in Frankreich 1813 unter den Unverheiratheten so stark conscribirt wurde, stieg die Zahl der Trauungen auf 387000, während der Durchschnitt der letzten 5 Jahre nur 229000 gewesen war. (Bernoulli Populationistik, 103.)

⁴ So haben fast in allen Ländern, welche die Bewegung von 1848 ergriff, während der ersten Monate dieser letztern ungewöhnlich viele Empfängnisse stattgefunden. (Horn I, 241 fg.) Nach Dieterici (Abh. der Berliner Akademie 1855, 321 ff.) kam eine Geburt jährlich auf Lebende

	im 10jähr. Durchschnitte	1849 allein
in Frankreich . . .	36'19	35'79
„ Toscana . . .	24'42	22'82
„ Sachsen . . .	24'51	23'08
„ Preußen . . .	25'5	23'62

Die große Mehrzahl der Menschen glaubte damals eben Alles, was sie wünschte.

⁵ Marshall Digest of all accounts I, 15. Porter Progress I, Ch. I, 9.

⁶ Im cisleithanischen Oesterreich kamen auf je 100000 Einwohner während der günstigen Jahre 1863—65 840, 820 und 779 Trauungen, während der Schwindeljahre 1870—72 dagegen 976, 947 und 928. Am grellsten war der Unterschied in der Provinz, wo der Schwindel am stärksten grassirte, Niederösterreich: 808, 763, 742; 1139, 1065, 1122. (Hildebrand's Jahrbh.

1877, II. 340.) In Deutschland sank die Trauungsziffer von 1872 (423900) ganz beharrlich bis 1879 (335113), um dann langsam wieder zu steigen: 1884 = 362596.

⁷ Wallace stellt in dieser Hinsicht viel zu sehr die Gewerbe hinter den Ackerbau zurück: On the numbers of mankind in ancient and modern times. p. 36 der franz. Uebers. (1754). Die Grafschaft Lancashire zählte 1760, also kurz vor Einführung der großen Maschinenindustrie, 297000 Einwohner; 1801 = 672000, 1831 = 1336000, 1861 = 2429000. Wie in Sachsen fast jeder Ort verhältnißmäßig um so mehr Geburten zählte, je mehr dafelbst Gewerbefleiß und Handel über den Ackerbau vorwiegen, und umgekehrt s. Engel Bewegung der Bevölkerung im R. Sachsen, 1854. Ein allgemeines Gesetz darf man hieraus jedoch nicht machen: in Preußen z. B. haben Posen und Preußen durchschnittlich höhere Geburtszahlen, als Rheinland und Westphalen. (v. Viebahn Statistik des R. B. II. 222.)

§. 241.

Es wird hiernach begreiflich, warum nur solche Kriege die Bevölkerungszahl schwächen, die mit einer Schmälerung der Unterhaltsquellen verbunden sind. Der unmittelbare Menschenverlust, welchen die Schlachten, Strapazen etc. herbeiführen, wurde in der Regel durch vermehrte Zeugung leicht zu ersetzen sein.¹ So hat z. B. in Holland der lange spanische Krieg, weil der Volksreichtum wuchs, auch die Volkszahl wachsen lassen; während der kurze Krieg mit Cromwell, der den Handel verminderte, allein zu Amsterdam das Leerstehen von mehr als 3000 Häusern bewirkte.² In England und Wales stieg die Bevölkerung während des furchtbarsten Krieges der neuern Zeit von 8540000 (1790) auf über 12 Millionen (1821); in Frankreich von wahrscheinlich 26—27 Millionen (1791) auf 29217000 (1817). Freilich war England nie selber Kriegsschauplatz, und sein Handel wuchs durch den Krieg nach einigen Seiten fast ebenso sehr, wie er nach anderen abnahm. Frankreich erlitt wenigstens nur in den ersten und letzten Kriegsjahren eigene Verwüstung; die Revolution aber hatte im Ganzen, als die Stürme der Schreckenszeit vorüber waren, die französischen Unterhaltsmittel nicht allein gleichmäßiger vertheilt, sondern auch in hohem Grade entwickelt.^{3 4} — Sogar von Auswanderungen läßt sich keineswegs unbedingt sagen, daß die Volksvermehrung durch sie gehindert werde. Sobald ein Volk darauf zu rechnen anfängt, entweder selbst im schlimmen Falle auszuwandern, oder wohl gar durch Emigration Anderer in der Heimath freiern

Spielraum zu gewinnen: so wird eine Menge von Ehen geschlossen und von Kindern gezeugt, die sonst unterblieben wären. Die Meisten, zumal wenn sie jung und verliebt sind, hoffen Alles, was sie wünschen. Günstige Conjunctionen, die einer Menge von Menschen gleich offen stehen, und die Jeder glaubt beurtheilen zu können, werden von der Mehrzahl regelmäßig überschätzt. (§. 259.)

¹ Der Krieg von 1870—71 hat Deutschland 44890 Tödtte gekostet. (Preuß. statist. Ztchr. 1872, 293.) Also nicht volle 20 Proc. des Ueberschusses der Geburten (794206) über die Todesfälle (563065), welchen das Jahr 1865 im damaligen Preußen ergeben hatte. Dagegen sollen in ganz Europa außer der Türkei 1856—61 jährlich über 10500 Morde und Todtschläge verübt sein. (Hausner Vgl. Statistit I, 145.) Oesterreich verlor durch den Krieg von 1866, namentlich auch in Folge von Seuchen, 225000 Menschen. (Schäffle System II, 432.) In Frankreich waren 1861—66 durchschnittlich 865513 Todesfälle, Geburten lange Zeit jährlich über eine Million; dagegen vom Juli 1870 bis Juli 1871 jene auf 1309679 gesteigert, diese 1871 auf 821121 vermindert. Rußland zählte in den Kriegsjahren von 1853—1855 2272000, 2148000 und 2541000 Todesfälle, in den Friedensjahren vorher höchstens 2 Millionen. Gegen Ende des vorigen Jahrh. rechnete man, daß in Frankreich jährlich gegen 1 Million Kinder geboren wurden (Necker Administration des finances I, 256), von denen ungefähr 600000 das 18. Jahr überlebten. (Peuchet Essai de statistique. 31.) Heirathen kamen jährlich etwa 220000 vor: also 80000 junge Männer verstärkten jährlich die Masse der Ehelosen, welche nach Peuchet (32) über 1450000 betrug. Hiernach konnte die jährliche Recrutirung schon in die Hunderttausende gehen, ohne die Trauungs- und Geburtenziffer merklich zu schwächen. (Vgl. Malthus Principle of population II, Ch. 6.) Dagegen haben langwierige Kriege leicht den Erfolg, die körperlich tüchtigsten Männer vom Heirathen abzuhalten und somit die Masse zu verschlechtern.

² Richesse de Hollande I, 149. In den Zeiten der Amsterdamer Handelsstockung von 1795—1814 kamen auf 4 Geburten durchschnittlich 7 Todesfälle, so daß die Bevölkerung 1795 noch 217000, 1815 nur 180000 betrug. (Vides Bewegung der Bevölkerung, Anhang 28.)

³ Dagegen verminderte sich die Bevölkerung Ostpreußens von 1807—1815 um 14 Proc. (v. Harthausen Ländl. Verfassung der preuß. Monarchie I, 93.) Die Schlachten zc. des siebenjährigen Krieges sollen 120000 Russen, 140000 Oesterreicher, 200000 Franzosen, 160000 Engländer, Hannoveraner zc., 25000 Schweden, 28000 Mann Reichstruppen und 180000 Preußen verschlungen haben. Doch minderte sich die preußische Einwohnerzahl um $\frac{1}{2}$ Million. (Frédéric II. Oeuvres posth. IV, 414. Preuß. Gesch. Friedrichs M. II, 349.) Während des 30jährigen Krieges sank die Bevölkerung Böhmens von 3 Mill. auf 780000 Einwohner. (Mailath Gesch. von Oesterr. III, 455.) Württemberg hatte 1622 nach militärischen Aushebungslisten vielleicht 300000 Einwohner gehabt (Spittler Werke XII, 34), 1641 nur 48000. (Nach einer Promotions-

rede von J. B. Andread.) Es waren aber auch von 1628 bis 1650 mehr als 58 Mill. Fl. an Kriegscontribution, dazu gegen 60 Mill. durch Plünderung verloren worden; 36000 Privathäuser lagen in Trümmern. (Spittler Württ. Gesch., 254.) Vom Eliaß, Treisingen und Göttingen s. Londorp. Bellum sexenn., 563; Richey Bayerische Gesch. III. 302; Spittler Hannov. Gesch. II. 37 ff. 114. Von Deutschland überhaupt K. J. Hanfer Deutschland nach dem 30jährigen Kriege (1662.) Indesß sind viele Angaben über die Verminderung der Volkszahl deßhalb übertrieben, weil man nicht beachtete, daß ein großer Theil der auf einer Stelle verschwundenen Menschen nur an eine andere, einstweilen mehr gesicherte Stelle geflüchtet waren. Vgl. Rius in Hildebrand's Jahrb. 1870, I. 1 ff. — Die Bevölkerung von Massachusetts nahm vor dem Unabhängigkeitskriege jährlich um 8310 Menschen zu; während desselben nur um 1161, obichon der Feind beinahe nie ins Land eindrang. (Ebeling Gesch. und Erdbechr. der V. Staaten I. 249.) Es zeugt von der großen Elasticität des Koloniallebens, daß in den nordamerikanischen Südstaaten zwischen 1860 und 70 die Zahl der Weißen um 87 Proc. wuchs, trotz eines Soldatenverlustes von 350000 Mann und einer Vermögensseinbuße (ohne die Sklaven!) von 168 Mill. Ffd. St., d. h. von 27 Proc. (Edinb. Rev. Jan. 1874.)

⁴ Uebrigens wirkt auch der bloße Menschenverlust des Krieges sehr productionsstörend, da er vorzugsweise die productivsten Altersklassen trifft, während Seuchen, Hungersnöthe u. mehr unter Kindern, Greisen und Schwächlingen aufräumen. Darum erholt sich die Volkswirtschaft von den letzterwähnten Unglücksfällen gewöhnlich schneller, als vom Kriege.

⁵ Vgl. schon Giov. Botero Delle cause della grandezza delle città. I. II. und Ragion di stato VIII. 95: wo das Kolonisiren mit dem Schwärmen der Bienen verglichen wird. W. Raleigh Discourse of war in general. (Works VIII. 257 ff.) Aehnlich Child Discourse of trade. 371 ff. Ustariz Teoria y practica del commercio (1724). Cap. 12. Franklin Observations on the increase of mankind, welcher an das Fortwachsen von Polypen erinnert. Schöne Erörterung von Lord Northcote, wie England seit 1760 die Welt mit Kolonien erfüllt, und doch seine heimische Bevölkerung mehr als verdreifacht hat, Frankreich fast ohne Auswanderung nur von 22 auf 37 Mill. vermehrt. (Statist. Journ. 1877, 560.)

Gegentendenzen der Volksvermehrung.

§. 242.

Die Erweiterung der wirthschaftlichen Production ist immer eine Arbeit; das Abgeben von seinem eigenen gewohnten Unterhalte an neue Ankömmlinge ein Opfer; dagegen die Kinderzeugung ein Vergnügen. Es scheint darum unverkennbar, daß die Kräfte der Volksvermehrung, ganz sinnlich betrachtet, einen Trieb haben,

die Gränze des Nahrungsspielraumes zu überschreiten. Malthus drückt diese Thatsache mit den Worten aus: die Volksvermehrung habe die Tendenz, in geometrischer Progression zu wachsen; die Unterhaltsmittel, selbst unter den günstigsten Umständen, bloß in arithmetischer Progression.¹ — Versteht man das Wort „Tendenz“ recht in Malthus' Sinne, so daß die Wirklichkeit als ein Product verschiedener, zum Theil entgegengesetzter Tendenzen erscheint,² so ist die erste Hälfte seiner Behauptung kaum anzufechten.³ Wenn ein Vater drei Söhne zeugt, und jeder von diesen wieder drei Enkel: so ist, bei normaler Gesundheit aller, die Zeugungslust und Zeugungskraft in der zweiten Generation genau dreimal so groß, wie in der ersten, in der dritten neunmal so groß 2c. Bedenklicher steht es mit der andern Hälfte von Malthus' Sage. Wenn man zwar gemeint hat, die menschlichen Unterhaltsmittel beständen schließlich in Pflanzen und Thieren, und diese vermehrten sich gerade ebenso gut, wie die Menschen, in geometrischer Progression, ja gewöhnlich sogar mit einem viel stärkern Multiplicator: so übersieht man dabei auffällig genug, wie deren natürlicher Zuwachs schon durch den menschlichen Consum, welchen man darauf anweist, unterbrochen wird. Dagegen ist es wahr, daß selbst die Rohproducte vermittelt einer geschicktern Technik (§. 34. 157), und die Veredelungswerthe jederzeit in stärkerem Verhältnisse zunehmen können, als jenem der bloß arithmetischen Progression. (§. 33.)⁴ Allein, daß auf die Dauer der Zuwachs der Unterhaltsmittel mit dem äußersten sinnlichen Mögen und physiologischen Können der Volksvermehrung gleichen Schritt halten werde, ist doch vollkommen unglaublich. Die letztere Tendenz wird deßhalb von anderweitigen beschränkt.

A. Und zwar entweder von repressiven Gegentendenzen. Sobald irgendwo eine größere Menschenzahl vorhanden ist, als ernährt werden kann, so muß der Ueberfluß einer traurigen Nothwendigkeit weichen: im günstigen Falle durch Auswanderung, gewöhnlich aber durch Hunger, Krankheiten, überhaupt Elend. „Die Erde verschlingt wieder jene Kinder, welche sie nicht zu ernähren vermag.“ (Sismondi.) Vornehmlich sind es die Schwächsten, welche von der Brücke des Lebens, auf der man von der Geburt zum normalen Tode vor Altersschwäche hinüberschreitet, (weil nicht Platz genug für Alle ist), hinweggedrängt werden. Also eine furchtbare

Sterblichkeit in der ärmern Klasse und im Kindesalter! Bald ist es der Mangel einer gesunden Wohnung,⁴ einer passenden Kleidung, bei Kindern häufig der Mangel einer vernünftigen Aufsicht,⁵ welcher den Keim zu tausend Krankheiten legt; bald wiederum das Fehlen der gehörigen Pflege, Ruhe etc., welches diese Krankheiten verschlimmert. Jede Missernte pflügt, wo ihre Folgen nicht durch eine zugleich hohe und gesunde Kultur mit starker Bedarfsreserve gemildert werden (§. 246, 9), die Mortalität zu vergrößern. So war in Schweden während der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts die mittlere Jahressterblichkeit 1 : 39—40. Dagegen in den Mißjahren 1771 = 1 : 35·7, 1772 = 1 : 26·7, 1773 als Nachwirkung sogar 1 : 19·3. In diesem letzten, schon wieder fruchtbaren Jahre kamen auf 100 Sterbefälle nur 48 Geburten.⁷ Nicht selten, zumal bei rohen Völkern, mag die repressive Gegentendenz einen höchst gewaltthätigen Charakter annehmen. Wie viele Mordthaten, Menschenopfer, ja Kriege sind mittelbar durch Uebervölkerung und Hungersnoth veranlaßt worden!

B. Oder aber von präventiven Gegentendenzen.⁸ Wer keine Kinder glaubt ernähren zu können, der unterläßt ihre Zeugung. Gewiß eine der natürlichsten Pflichten; ja wir dürfen sagen, wer ein Kind erzeugt, von dem er weiß, daß er es nicht ernähren kann, der versündigt sich schwer an der bürgerlichen Gesellschaft, und mehr noch an seinem armen Kinde selbst. Wunderbar: ein Kind zu erzeugen, mit zahllosen Bedürfnissen, mit einer unsterblichen Seele, das ist gewiß die folgenschwerste Handlung, die ein gewöhnlicher Mensch in seinem Leben verrichten kann; und doch wird sie von den Meisten so ganz leichtsinnig verrichtet! — Nur bei den Menschen kommt diese Gegentendenz vor, während die Pflanzen und Thiere dem Geschlechtstriebe rücksichtslos gehorchen.⁹ Wo die nothdürftige Ernährung der Kinder völlig außer Frage ist, wie namentlich bei den wohlhabenderen Klassen, da wirkt die Besorgniß, durch leichtsinnige Gründung oder Vermehrung der Familie seine Anstandsbedürfnisse (§. 1. 102) nicht mehr befriedigen zu können, „aus seiner Kaste herauszufallen“, in ähnlicher Weise präventiv.^{10 11} Leider kann die Enthaltung vom Kinderzeugen nicht bloß auf dem Wege der Sittlichkeit,¹² sondern auch auf jenem des Lasters geübt werden.¹³ Es ist eben nothwendig mit der menschlichen Vernunft und Freiheit auch die Möglichkeit des Mißbrauches

gegeben. Und es bleibt sicher das gemeine Loos der Menschen, daß sie entweder ihrem Geschlechtstriebe sittlich vernünftige Zügel anlegen, oder aber durch Laster und Elend innerhalb des Spielraumes ihrer Unterhaltsmittel, wenn derselbe für sie unüberschreitbar ist, festgehalten werden.^{14 15}

¹ Principle of population I, Ch. 1. Auch Ad. Smith scheint implicite die Ansicht zu haben, daß die Nachfrage nach Lebensmitteln immer dem Angebote derselben voraus ist: W. of N. I, Ch. 11 pr. und P. I.

² Man denke zur Versinnlichung an das, den Physikern geläufige, Parallelogramm der Kräfte. Vgl. Senior Outlines, 47. Malthus' eigene Erklärung von tendency in seinem Briefe hinter Senior Two lectures on population, 1829.

³ Ueber die Ungenauigkeit des Wortes „geometrische Progression“ für den vorliegenden Fall, s. Moser Gesetze der Lebensdauer (1839), 132.^a

⁴ Weyland Principles of population and production (1816), 25 ff. In den V. Staaten hat die Bevölkerung 1825, 1849, 1861, 1875 und 1880 im Verhältniß von 1 : 2 : 3 : 4 : 4½ zugenommen, das Volksvermögen aber nach amtlicher Schätzung im Verhältniß von 1 : 2 : 6 : 11 : 13½. (Conrad's Jahrb. 1883, I, 519.)

⁵ In Paris sind für jedes Arrondissement die Todesfälle um so häufiger, je ärmer dasselbe ist, wofür wiederum die Verhältnißzahl der unversteuerten Wohnungen einen Maßstab darbietet. Hiernach hatte zwischen 1822 und 1826

das Arrondissement	einen jährlichen Todesfall auf Lebende	locations non imposées
II	71	0·07
III	67	0·11
I	66	0·11
IV	62	0·15
XI	61	0·19
VI	58	0·21
V	64	0·22
VII	59	0·22
X	49	0·23
IX	50	0·31
VIII	46	0·32
XII	44	0·38

(Villermé im Journal des Econ., Novbr. 1853.) Es betrug der mittlere Miethzins einer Wohnung im II. Arrond. = 605 Fr. jährlich, im III. = 426, I. = 498, IX. = 172, VIII. = 173, XII. = 148 Fr. Zu Manchester theilte der Arzt Holland alle Straßen in drei Klassen, und jede Klasse wiederum nach der Güte der Wohnungen in drei Unterklassen; da fand sich denn eine jährliche Sterblichkeit in Ia von 1 : 51, 1b = 1 : 45, 1c = 1 : 36; IIa = 1 : 55, IIb = 1 : 38, IIc = 1 : 25. (Report of inquiry into the state of large towns and populous districts, 1843.) Zu Leipzig starben

1875 und 76 auf je 10000 Menschen jährlich 241; in den Straßen, wo weniger als ein Bewohner auf je ein heizbares Zimmer kam, nur 113; in denen mit mehr als 3 Zimmerbewohnern 336. Bei Säuglingen war der Unterschied sogar = 111 : 418. (Mitth. des statist. Büreaus, Heft 12.)

⁶ Im preussischen Staate hat sich die jüdische Bevölkerung von 1822–40 um 34½ Proc. vermehrt, die christliche nur um 28 Proc.; obgleich bei den Juden eine Heirath jährlich nur auf 139, eine Geburt auf 28 Lebende kam, bei den Christen schon auf 112 und 25. Man schreibt dieß vornehmlich dem günstigen Umstande zu, daß jüdische Mütter seltener zur Arbeit ausgehen, sich also auch in den ärmsten Klassen mehr der Pflege ihrer Kinder widmen.

⁷ Wappäus Allg. Bevölkerungsstatistik I. 315. Im Thurgau starben 1815 = 2143 Menschen, 1817 = 3440; in Luzern 1820 = 1543, 1817 = 3511. (Bernoulli Populationistif, 219.) So war zu London zwischen 1601 und 1800, wenn man die 5 theuersten und die 5 wohlfeilsten Jahre jedes Decenniums zusammenrechnet, in den theuersten die Gesamtzahl der Todesfälle = 1971076, in den wohlfeilsten = 1830835. (Harr im Statist. Journ. 1846. 163 ff.) Nur die Zeit von 1801–1820 trifft die Regel nicht zu; wohl aber wieder zwischen 1821 und 1840 (l. c., 174.) Vgl. Messance Recherches sur la population. 311. Koscher Kornhandel und Theuerungspolitik, 54 ff. Bei länger währendender Theuerung nimmt die Sterblichkeit zuweilen ab, wegen der sehr verringerten Zahl kleiner Kinder. In Lancashire wuchs die Zahl der Todesfälle während der Handelskrise 1846–47 um 36 Proc. gegen den Durchschnitt der drei letzten Jahre; 1857/58 nur um 11½ Proc. (Ausland 1862, Nr. 44.) In England steigert sich die Mortalität vornehmlich in den auf die Theuerung folgenden Jahren; in Frankreich oder gar Oesterreich tritt die entsprechende Wirkung rascher ein. Oesterreich hatte im wohlfeilen J. 1853 nur 470885 Todesfälle, in den theueren J. 1847 = 782144, 1854 = 628695, 1855 sogar 787649. (A. Weiß in Conrad's Jahrbh. 1880, Suppl. IV. S. 38 fg.) Uebrigens influirt die Theuerung auf das Greisenalter noch mehr, als auf die Kindheit. (a. a. O., 24 fg.) Vgl. schon Milne On the valuation of annuities (1815) II. 402 fg.

⁸ Auch Malthus bedient sich des Wortes preventive check, während er die repressiven Gegentendenzen positive nennt. H. Kohl Polizeiwissenschaft I, 88 spricht von verhindernden und zerstörenden Ursachen. Nach- und vorwirkende Hindernisse der Volksvermehrung. (Knapp.)

⁹ Die unendliche Productivität der vernunftlosen Organismen wird deshalb nur beschränkt durch ihren gegenseitigen Kampf um Nahrungsmittel. Was da nicht leben kann, das stirbt wieder. In this case there can be no artificial increase of food and no prudential restrain from marriage. (Darwin Origin of species, 4. edit. 1866, 73.) Vgl. B. Franklin Observations concerning the increase of mankind, §. 21. Lamen naiß freilich behauptet, daß keine Pflanze, kein Thier dem andern die Nahrung entziehe; die Erde habe Raum für alle!

¹⁰ Die Regel, daß sich die Bevölkerung überall so weit auszudehnen strebe, wie der Spielraum der Unterhaltsmittel irgend verstattet, ist von S i m o n d i

N. Principes VII, Ch. 3 mit dem Beispiele der Familie Montmorency verspottet worden. Diese habe doch notorisch immer im Ueberfluß gelebt, und sei dessen ungeachtet dem Aussterben nahe, während sie nach Malthus eigentlich den Erdbreis bedecken müßte. S. vergißt hier die Relativität des Begriffes Unterhaltsmittel! Social hochstehende Menschen glauben nicht bloß in dieser Hinsicht mehr zu bedürfen, sondern sie pflegen auch bei Abschließung ihrer Ehen die allergrößte, häufig übertriebene Vorsicht anzuwenden. Daher die Familien dieses Ranges verhältnißmäßig oft aussterben, auch abgesehen davon, daß hier solche Vorgänge am meisten beachtet werden. Wenn freilich Sadler Law of population (1830) das häufige Aussterben englischer Adelsfamilien zu der Lehre benutzt, der Reichthum neige zur Unfruchtbarkeit, hingegen die Armuth (nur keine Hungersnoth!) zur Fruchtbarkeit; wenn Doubleday True law of population, 12 ff. als Erklärung sogar an die Thatsache erinnert, daß sehr gemästete Thiere und überdüngte Pflanzen keine Frucht bringen: so ist dieß Edinburgh Rev. LI, sehr gut widerlegt worden. Hier wird nachgewiesen, daß die Ehen der englischen Peers überdurchschnittlich fruchtbar sind; das öftere Aussterben rührt zum Theil daher, daß die jüngeren Söhne selten heirathen, daher es an Seitenverwandten fehlt; großentheils aber ist es auch bloß scheinbar, indem eine solche Familie schon ausgestorben heißt, wenn nur der Mannsstamm erloschen ist. Der französische Adel nahm an Zahl im 9.—11. Jahrh. fortwährend zu; seitdem erst werden die weiblichen Successionen, das Aussterben 2c. häufiger, weil man begann, um die Güter zusammenzuhalten, nicht viel Söhne zu wünschen. (Sismondi Hist. des Français V, 182.) Vgl. Benoiston de Chateauneuf De la durée des familles nobles de France in den Schriften der Acad. des Sc. morales et polit. II, 792 ff. Uebrigens sind wirklich von 1611—1819 753 englische Baronetsfamilien ausgestorben, 635 dauerten fort, 139 waren zur Pairie erhoben. Durchschnittlich sterben jedes Jahr 3—4 englische Peersfamilien aus. (Statist. Journ. 1869, 224.) Benetianische Nobili gab es um 1569 = 2219, um 1581 noch 1843 (Daru VI, 240 ff.), zu Addison's Zeit (1705) nur 1500. Von den zu Ludwigs XIV. Zeit hochstehenden Franzosen war 1789 wenigstens die Hälfte der Familien ausgestorben. (Journ. des Econ., Févr. 1863, 335.) Ueber die Verminderung der römischen Patricier s. Dionys. Hal. I, 85. Tacit. Ann. XI, 25; über jene der spartanischen Ritter: Clinton Fasti Hellenici II, 407 ff.; der „ehrbaren Geschlechter“ zu Nürnberg: Hegel N. Stadtchroniken (1862) I. 214. Vgl. noch Westminster Rev., Oct. 1849.

¹¹ Wie in England nicht bloß viele vornehme Leute, sondern auch ihre Diener auf diese Art vom Heirathen abgehalten werden, durch die sichere Aussicht, ihre gewohnten Junggesellenbedürfnisse als Familienväter nicht mehr befriedigen zu können, s. bei Malthus P. of P. II, Ch. 8. Schilderung des allgemeinen Elends, welches folgen müßte, wenn alle Menschen bloß das physisch Unentbehrliche verbrauchen wollten: Senior Outlines, 39.

¹² Schöne, zarte Worte Bastiat's, worin die jedem guten Menschen heilige Unwissenheit der Kinder, die Schamhaftigkeit der Jungfrauen, die Strenge der öffentlichen Meinung 2c. als Bethätigungen der loi de limitation bezeichnet werden: Harmonies, 437 fg.

¹³ Vgl. Proudhon Contradictions, Ch. 13.

¹⁴ Daß der Reichthumsmangel mehr präventiv, der Nahrungsmangel mehr repressiv auftritt, s. bei Malthus Principle of population III. Ch. 14.

¹⁵ Malthus P. of P. II. Ch. 13. Ich habe früher dieß Naturgesetz mit dem Namen des Forschers bezeichnet, welcher sich die größten wissenschaftlichen Verdienste damit erworben. Daß er es zuerst beobachtet, kann man freilich nicht sagen. Vgl. schon Machiavelli Discorsi (zwischen 1515 und 1518) II. 5. So lehrt Gio. Botero, es hänge die Volkszahl nicht bloß von der Menge der congiungimenti ab, sondern mehr noch von der Aufzuehung der Kinder. (Ragion di stato. 1592. VIII. 93 ff.) Der virtù generativa degli uomini, welche zu allen Zeiten gleich ist, steht die virtù nutritiva delle città gegenüber; jene würde ins Unendliche fortwirken, wenn diese nicht Gränzen steckte. Je größer die Stadt, um so schwieriger die Herbeischaffung der Lebensmittel. Am Schlusse werden die Sklavenverkäufe Guineas, der Kannibalismus der Indianer, das Räuberwesen der Araber und Tartaren, die Völkerwanderungen, im Innern Verbrechen, Prozesse u. auf die Enge des Nahrungsraumes zurückgeführt. (Delle cause della grandezza delle città. 1598. Lib. III.) Sir W. Raleigh († 1618) ist der Meinung, daß die Erde nicht bloß voll, sondern übervoll würde bevölkert werden, wenn nicht Hunger, Seuchen, Verbrechen, Kriege, Ekelosigkeit, gern geiebene Unfruchtbarkeit u. den Ueberschuß beseitigten. (History of the world I. Ch. 8. 4. Discours of war: Works VIII. 257 ff.) Nach Child Discourse of trade. 371 ff. 149 steht die Bevölkerung immer im Verhältnisse zur Beschäftigung. Könnte England nur 100 Menschen beschäftigen, während 150 auferzogen wären, so müßten 50 auswandern oder umkommen; und ebenso würden gewiß sich umgekehrt etwanige Lücken bald wieder füllen. Vgl. Davenant Works II. 233. 185: der freilich bei der praktischen Anwendung dieses Naturgesetzes den Irrthum des gleichzeitigen Statistikers G. King adoptirt, als wenn sich England erst nach 600 Jahren zu einer Volkszahl von 11 Millionen erheben würde (II. 176). Vortrefflich sind B. Franklin Observations concerning the increase of mankind, peopling of new countries etc. (1751.) Franklin zeigt hier, daß gleiche Mortalitätstabellen nicht auf Land und Stadt, alte und junge Staaten passen. Das Volk vermehrt sich um so rascher, je leichter es ist, eine Ehe zu schließen: also in luxuriösen Städten, sowie in dicht bevölkerten Ländern am wenigsten. Jäger haben unter sonst gleichen Umständen das meiste Land zu ihrer Subsistenz nöthig, Gewerbetreibende das mindeste. In Europa kommt eine Trauung jährlich auf 100 Menschen, in America auf 50; dort 4, hier 8 Kinder auf die Ehe. Die Volkszahl nimmt ab durch Unterjochung, schlechte Regierung, Einführung der Sklaverei, Verluste an Gebiet, Handel, Nahrung. Wer die entgegengesetzten Vortheile herbeischafft, der mag in Wahrheit „Vater seines Volkes“ heißen. — Ferner D. Hume Of the populousness of the ancient nations: Discourses Nr. 10. (Dagegen Wallace On the numbers of mankind in ancient and modern times, in which the superior populousness of antiquity is maintained. 1753. W. stützte sich vornehmlich auf die gleichmäßigere Vertheilung des Grundbesitzes und den geringern Luxus der alten Völker.) Herbert Essai sur la police des grains

(1755), 319 ff. *Les intérêts de la France mal entendus*. Par un citoyen. (Amsterd. 1757) I. 197. Bon Steuart (1767) ist namentlich der Zusammenhang zwischen Mortalität und Trauungsziffer ins Licht gestellt worden (*Principles* I. 13); sowie er auch mit der größten Zuversicht behauptet, daß nur der Mangel an Nahrungsmitteln, diesen Begriff allerdings im weitern Sinne gefaßt (I, 15), der Volksvermehrung eine Gränze stecken kann (I. 14). Die „falsche Zeugung“ nennt er die vornehmste Armuthsursache (II, 1), wie auch seine Ansichten von der Armenpflege sehr malthusisch lauten (I. 14). Vgl. ferner A. Young *Political arithmetics* (1774), I, Ch. 7. Sehr schön benützt Townsend *Dissertation on the poor-laws* (1786) das Beispiel der Insel Juan Fernandez, wo eine Ziegenkolonie sich erst allein und hernach im Kampfe mit einer Hundekolonie entwickelte, um hieran die Entwicklungsgesetze der Volkszahl gegenüber den Nahrungsmitteln zu verdeutlichen. Vgl. desselben *Journey through Spain* II, 8 fg. 358 ff. III, 107. G. M. Ortes *Riflessioni sulla popolazione delle nazioni per rapporto all' economia nazionale* (1790) schreibt der Volksvermehrung eine geometrische Progression zu (Cap. 1), gerade so wie jener der Thiere; nur daß bei dieser die forza Schranken setzt (2), bei den Menschen aber die ragione (3). Hat sich eine Volkszahl angemessen entwickelt, so ist, um sie zu erhalten, der Eölibat ebenso unentbehrlich, wie die Ehe; man würde sonst zu der äußersten Armuth, zu den Freveln der *Venus vaga*, der Eunuchie, Vielweiberei &c. kommen (4). Sonderbarer Weise behauptet O., kein Volk sei pro Kopf reicher, als ein anderes; bei dem reicher scheinenden bewirke nur die Vertheilung, daß die Güter von Einzelnen massenhafter angehäuft werden (8). — Malthus selber hat sein klassisches Werk unter dem Eindrucke einer sehr begreiflichen Reaction geschrieben (1. Aufl. 1798, 2. Aufl. 1803). Ein volles Menschenalter hindurch hatte das europäische Publicum fast ausschließlich Ansichten gehört, als wenn die Bäume doch in den Himmel wachsen könnten, nur müßten sie freilich nach dem neuesten weltverbesserischen Recepte bedüngt, begossen und beschnitten sein. Hiergegen machte nun M. wieder auf die natürlichen Gränzen der Menschheit aufmerksam; er zeigte, daß es nicht bloß willkürliche Gesetze &c. sind, welche das Schlaraffenglück Aller verhindern, sondern zum Theil die Margeit der Natur, zum größern Theile die Leidenschaften und Sünden der Menschen selbst. Wenn er die Gränzen hier und da enger schildert, als sie wirklich sind, namentlich zu wenig an die Größe der noch unbebauten Länder und die wachsende Leichtigkeit der Transporte denkt; wenn ihm einzelne crasse Ausdrücke entschlüpfen: so ist das bei der, an sich wohlbegründeten, Polemik eines damals noch jungen Mannes (geb. 1766, † 1834) kaum zu verwundern. Vieles hat er in den späteren Ausgaben gemildert; so z. B. den verrufenen Satz weggelassen: „Ein Mensch, der in einer bereits occupirten Welt geboren wird, hat, wenn seine Familie ihn nicht ernähren, noch die Gesellschaft seine Arbeit gebrauchen kann, nicht das mindeste Recht, einen irgendwelchen Theil der Nahrungsmittel zu fordern, und ist wirklich überflüssig auf der Erde. An dem großen Gastmahle der Natur ist für ihn kein Couvert aufgelegt. Die Natur gebietet ihm, sich wieder zu entfernen, und säumt nicht, dieß Gebot selbst in Ausführung zu bringen.“ (Diesen Satz führt P. Leroux in einer

kleinen Gegenstand wenigstens 40mal an!) Uebrigens hat J. Möser, der für keinen Menschenfeind gehalten wird, die Grundzüge des Malthusischen Gesetzes nicht bloß gefasst, sondern auch in Ausdrücken und mit Folgerungen vorgetragen, die an Malthus angefochtenste Worte erinnern: vgl. *Vatr. Phant.* I. 42; II. 1; IV, 15 (gegen die Blatternimpfung); V. 26. — Ueber die einzelnen Ausdrücke und praktischen Rathschläge von Malthus sind die Urtheile der heutigen Nationalökonomien begreiflicher Weise getheilt: so einseitige Anhänger wie Th. Chalmers *On political economy, in connexion with the moral state and moral prospects of society* (1832), gibt es nur wenige. Aber die Grundansichten von Malthus können als festes Eigenthum der Wissenschaft gelten (*Κεφάλαιον ἐξ ἀνάγκης*) Vgl. Baudrillart *Manuel*, 424 sq. und A. Walker *Sc. of W.*, der sonderbar genug (452) gegen Malthus eifert, und doch (458) wesentlich gleicher Ansicht ist. Selbst die besseren Socialisten fußen darauf, natürlich ohne Malthus zu danken: so z. B. R. Marso *Système der Weltökonomie* (1848. 52), passim, z. B. I. 2, 281. Eine vorzügliche Geschichte der Bevölkerungslehre in R. Mohl *Gesch. und Literatur der Staatswissenschaften* III, 409 ff. (1858.) Ebenso Elster in *Handwörterbuch der Staatswissenschaften*, Bd. II, 476 ff. Sehr gut auch die Preisschrift von H. Soetbeer *Die Stellung der Socialisten zur M.'schen Bevölkerungslehre*. (1886.)

§. 243.

Von Malthus' Gegnern sagt J. E. Mill, daß eine verwirrte Vorstellung von den Ursachen, welche meistens die wirkliche Vermehrung des Menschengeschlechtes hinter der möglichen so weit zurückstehen lassen, von Zeit zu Zeit eine ephemere, bald wieder vergessene Theorie hervorbringt, als wenn das Gesetz der Volksvermehrung unter verschiedenen Umständen ein verschiedenes wäre, und sich die Fruchtbarkeit der menschlichen Gattung durch unmittelbar providentiellen Rathschluß den Bedürfnissen der Gesellschaft jeweilig anpaßte.¹ — Die meisten derartigen Theorien beruhen auf dem Nachweise, daß Malthus' Beschreibung der einen Kulturstufe nicht auf eine andere paßt, während der große Entdecker mit seiner bewunderungswürdigen Vielseitigkeit, welche das Bevölkerungsgesetz durch alle Kulturstufen hindurch schilderte, dieß in der Regel schon selbst wohl bedacht hatte. Der Vorwurf des unbefugten Generalisirens trifft Malthus viel weniger, als seine meisten Gegner. Da z. B. in jungen Kolonien selbst die an sich erschöpfbaren und begrenzten Naturkräfte noch für lange Zeit einen äußerst weiten Spielraum darbieten, so meinen viele Amerikaner, schon die Arbeit allein sei die Quelle des Reichthums, und eben darum müßten sich die Reichthümer wenigstens in demselben Ver-

hältnisse mehren können, wie die Menschenzahl; sogar in einem noch stärkern Verhältnisse, weil die Arbeitstheilung bei wachsender Dichtigkeit der Bevölkerung immer leichter werde.² Man vergißt hierbei, daß zu jeder wirthschaftlichen Production mehrere Factoren gehören, die einander nur bis zu einem gewissen Punkte vertreten können. Andere verweisen auf die noch so wenig erschöpfte Möglichkeit der Auswanderung: so namentlich Grahame und Carey.³ Indeß hat auch Malthus nicht von der Unmöglichkeit des Auswanderns gesprochen, sondern nur von seiner gewöhnlich bedeutenden Schwierigkeit. (III, Ch. 4.) Manche Schriftsteller möchten die Auswanderer eben wegschicken, wie gewisse Aerzte ihre Kranken, um sie in der Ferne sterben zu lassen! (§. 259 ff.) Wenn Sadler behauptet, die menschliche Fruchtbarkeit verhalte sich unter übrigens gleichen Umständen umgekehrt, wie die Dichtigkeit der Bevölkerung, so ist das einmal schon eine bedenklich ungenaue Art des Ausdruckes.⁴ Das Körnlein Wahrheit, das darin verborgen liegt, rührt auch sicher nicht von dem Grunde Gray's her, daß auf den höheren Kulturstufen die vorherrschend bessere Kost den Menschen unfruchtbarer machte, und die gleichzeitig vorherrschenden großen Städte die Sterblichkeit vermehrten;⁵ sondern von Einflüssen, besser gesagt, von freien menschlichen Erwägungen, die Niemand klarer ins Licht gestellt hat, als eben Malthus. Wer hätte wohl jenen „aristokratischen“ Trieb, der in einer guten bürgerlichen Gesellschaft dem Geschlechtstriebe das Gleichgewicht halten soll, besser verstanden und wärmer empfohlen?⁶ Malthus selbst persiflirt einmal seine Gegner damit, daß sie die Wirkung verschiedener Schüsse, aus gleichen Geschützen, mit gleichem Pulver, aber durch verschiedene Gegenstände hindurch, statt aus der verschiedenen Widerstandsfähigkeit dieser letzteren, aus einer mysteriösen Eigenschaft des Pulvers erklärten, gegenüber verschiedenen Gegenständen mit verschiedener Stärke zu explodiren.⁷ Die Polemit von Godwin kennzeichnet sich am besten dadurch, daß er es für höchst zweifelhaft erklärt, ob die Bevölkerung von England in den letzten Menschenaltern wirklich zugenommen; sowie er auch das Wachsthum der V. Staaten fast nur auf Einwanderungen zurückführt, und dabei selbst die „regimenterweise desertirten“ englischen Soldaten von 1812 ff. eine Rolle spielen läßt.⁸ — Man hat Malthus vorgeworfen, er freue sich der Uebel, welche die überschüssige Bevölkerung zu deci-

miren pflegen; allein genau dasselbe ließe sich von einem Arzte sagen, welcher die Entstehung von Krankheiten aus ihren Ursachen herleitet, und nun vor den letzteren warnt. Auch als Feind der niederen Klassen ist er geschmähet worden, und doch ist er gerade einer der Ersten, welche sich wissenschaftlich für ihr Gedeihen interessiert haben.“ „Der Gedanke, daß jeder menschliche Fortschritt zuletzt in Elend auslaufen müsse, rührt so wenig von Malthus her, daß er nur durch eine Ausführung von Malthus' Principien gründlich bekämpft werden kann.“ (J. S. Mill.)¹

¹ J. S. Mill Principles I, Ch. 10.

² Everett New ideas on population. with remarks on the theories of Malthus and Godwin. 1823. Ähnlich Carey Principles of social Sc. I. 88 ff., der in „naturphilosophischer“ Allgemeinheit nachweist, daß, je mehr die auf der Erde vorhandene Materie die Form von Menschen angenommen habe, desto mehr dieselben Macht erlangen, die Naturkräfte zu leiten, mit immer schnellerer Bewegung etc. So meint auch de Fontenay im Journal des Economistes. Oct. 1850: un nombre de travailleurs doublé produit plus du double et ne consomme pas le double de ce que produisaient et consommaient les travailleurs de l'époque précédente. Ähnlich Dühring Cursus der National- und Socialökonomie, 102. (Eine Zeitlang wohl, aber immerfort?) H. George Progress and poverty (1879) II. Ch. 4 fügt sogar hinzu, daß Edelsteine, die ebenio viel kosten, wie eine gewisse Menge Korn, ebenso viel Arbeit erfordert hätten! Sogar Bastiat neigt zu derselben Ueberschätzung eines Productionsfactors. Er verspricht in der Einleitung seiner Harmonies économiques den Beweis des Sages: toutes choses égales d'ailleurs, la densité croissante de population équivaut à une facilité croissante de production. (Absolut wohl, aber relativ?)

³ Grahame Inquiry into the principle of population (1816). Carey Rate of wages. 236 ff.

⁴ Varies inversely as their numbers: M. Th. Sadler The law of population, a treatise in disproof of the superfecundity of human beings and developing the real principle of their increase. II. 1830. Es kämen z. B.

auf folgende Länder:	Einwohner pro engl. Q.M.	Kinder pro Ehe.
Capland	1	5.48
Bereinigte Staaten . .	4	5.22
Europäisches Ausland .	23	4.94
Dänemark	73	4.89
Preußen	100	4.70
Frankreich	140	4.22
England	160	3.66

Hier sind die meisten Ziffern sehr unzuverlässig; und wenn sie auch sicher wären, so würden sie doch seine Behauptung schlecht beweisen. Uebrigens war Sadler einer von jenen Hochtories, welche mit fast jacobinischen Mitteln gegen die

Reformen von Huskisson, Peel, Wellington eiferten. Aehnlich wie S., noch A. Guillard *Éléments de statistique humaine ou démographie comparée*, 1855. Es nimmt aber z. B. in Sachsen seit längerer Zeit die Bevölkerung gerade derjenigen Orte am raschesten zu, wo sie bereits am dichtesten. Vgl. Engel a. a. O. Die fünf deutschen Königreiche und Mecklenburg-Strelitz haben in 10jährigem Durchschnitt dieselbe Rangordnung hinsichtlich der Geburtsfrequenz, wie hinsichtlich der Bevölkerungsdichtigkeit. (v. Wiebahn *Statistik des J.-B.* II, 221 fg.)

⁵ Gray *The happiness of states, or an inquiry concerning population* (1815). Nach Weyland *Principles of population and production* (1816) hätte schon der Gewerbfleiß an sich eine Tendenz, die Volksvermehrung langsamer zu machen!

⁶ Vgl. Rossi *Cours d'économie politique* I, 303 ff.

⁷ Malthus *Principle of population* V, Ch. 3. So meint auch J. B. Say gegen solche Populations-Mystiker: wenn in dichtbevölkerten Ländern die Zeugungskraft von selber abnimmt, warum ersetzt sie auch hier so schnell die durch Pest &c. entstandenen außerordentlichen Lücken? Vgl. noch 1881 Ratzinger *Die Volkswirthschaft in ihren sittlichen Grundlagen*, 451.

⁸ Godwin *Inquiry concerning the power of increase in the numbers of mankind* (II, 1821), III, Ch. 4. IV, Ch. 4. Vgl. schon desselben, geradezu socialistischen Schriftstellers *Inquiry concerning political justice* (II, 1793), wodurch Malthus' Werk zum Theil provocirt worden ist. David Booth (im ersten Bande von Godwin) hat das Unglück, Malthus dadurch zu verspotten, daß er sein Gesetz mit dem Gesetze der Schwere vergleicht, „das auch in der Natur nicht frei wirke, im luftleeren Raume aber unbeweisbar sei!“ Von einem bessern Standpunkte meint Bastiat, die Tadler des Malthus könnten ebenso gut den Newton verklagen, wenn sie durch Fallen sich beschädigt hätten.

⁹ *Principle of population* III, Ch. 13. IV, Ch. 13. 14. Seine sittliche Strenge in anderer Hinsicht erhellt besonders IV, Ch. 13 gegen das Ende.

¹⁰ Jede ordentliche Familie sorgt für ihre Kinder schon vor deren Geburt. So wenig praktisch ist die Meinung, daß sich die Unterhaltsmittel von selbst verständen, wenn nur erst die Menschen da wären!

Zweites Kapitel.

Geschichte der Bevölkerung.

Rohe Zeiten.

§. 244.

Bei jenen wilden Stämmen, welche die Naturkräfte nur auf occupatorischem Wege zu benutzen verstehen, muß der enge Nahrungsspielraum schon durch eine sehr dünne Bevölkerung aus-

gefüllt werden. Hier sind die Hauptmittel, das Fortwachsen der Population zu hindern, gewöhnlich folgende. Schwere Ueberlastung und Mißhandlung der Weiber,¹ wodurch ihnen die gleichzeitige Aufzucht von mehreren kleinen Kindern fast unmöglich gemacht wird;² unmäßig lange Fortdauer des Säugens,³ weit verbreitete Unsitte der Fruchtabtreibung;⁴ zahlreiche Mordthaten, vornehmlich gegen Alte und Kranke;⁵ ewige Kriege, wie sie bei Jägervölkern zumal um das Jagdrevier geführt werden, bei vielen Stämmen sogar mit Kannibalismus.⁶ Bei alle dem werden Jägervölker noch häufig durch eigentliche Hungersnoth und Seuchen decimirt, die letzteren namentlich eine Folge des ewigen Wechsels von Darben und Völlerei.⁷ — Die meisten Negervölker leben in einer solchen Rechtsunsicherheit, daß jede höhere, mehr Unterhaltsmittel gewährende Kultur geradezu unmöglich ist. Gleichwohl hat der Geschlechtstrieb große Macht bei ihnen.⁸ Hier bildete nun bisher der Sklavenhandel das vornehmste Mittel gegen Uebervölkerung. Wollte man bloß diese Krisis unterdrücken, ohne zugleich durch Mission und Handel die Sitte und Wirthschaft der Neger zu verbessern, so käme vermuthlich nur der zweifelhafte Gewinn heraus, daß die Gefangenen jener zahllosen Hungersehden, statt verkauft, lieber gemordet würden. — Nomadenstämme, mit ihrer allgemeinen Ritterlichkeit, pflegen ihre Frauen so gut zu behandeln, daß sie ohne allzu große Beschwerde fruchtbar sein könnten.⁹ Allein die bloße Benutzung des natürlichen Weidgrundes läßt sich niemals zu großer Intensität steigern. Der Uebergang zum Ackerbau hingegen, mit seiner Einträglichkeit, aber auch Gebundenheit, ist diesen kriegerischen Männern dermaßen zuwider, daß sie die überzählige Volksmenge lieber durch Auswanderung in die benachbarten Kulturländer ableiten, um hier entweder Sieg, Beute und Herrschaft, oder einen raschen Untergang zu finden. Solche Völkerwanderungen sind namentlich in der Geschichte aller asiatischen Reiche ein stehendes Kapitel: sie beunruhigen lange den verfallenden Kulturstaat, erobern ihn zuletzt und lassen in einem neuen Reiche denselben Cyklus neu beginnen.¹⁰ Wo den Nomaden jede Aussicht auf das Gelingen solcher Wanderungen versperrt ist, da pflegen ihre Ehen wenig fruchtbar zu sein.¹¹

¹ In Neuhoiland werden sie wohl gar noch am Tage der Niederkunft von ihren Männern geprügelt. Ihre Köpfe sind zuweilen mit unzähligen

Narben bedeckt. Collins meint, aus Mitleiden könne man einem dortigen jungen Mädchen lieber den Tod, als die Ehe wünschen. (*Account of N. S. Wales*, 560 ff.) Wirklich tödteten die südamerikanischen Indianerinnen oft ihre Töchter, um die Lage der Frauen im Allgemeinen dadurch zu heben. (*Nzara Reisen in Südamerika* II, 63.) Wie hart bei den nordamerikanischen Ureinwohnern die Weiber gedrückt werden, erhellt am besten aus ihrem völligen Mangel an Fuß, während die Männer sehr fußsüchtig sind, stets kleine Handspiegel bei sich führen &c. (*Prinz Neuwied N. A. Reise* II, 108 fg.) Das frühe Abblühen der weiblichen Schönheit fast bei allen rohen Völkern hängt hiermit zusammen.

² Der Gebrauch herrscht bei vielen wilden Völkern, daß von Zwillingen der eine sofort getödtet, oder beim Tode einer Mutter deren Säugling mitbegraben wird. Von Neuholland s. Collins, 362; von Nordamerika: *Lettres édifiantes* VIII, 86. IX, 140; von den Hottentotten: Kolb I, 144.

³ Bei vielen Indianerstämmen säugt man die Kinder bis zum 5. Jahre. (*Klemm Kulturgeschichte* I, 236. II, 85.) Bei den Grönländern bis zum 3. oder 4. Jahre (II, 208); ebenso bei Lappen und Tungusen (III, 57); bei den Mongolen und Kalmüken oft noch länger (III, 171).

⁴ Die Neuholländer besitzen für das Todtdrücken des Fötus ein eigenes Wort. (Collins.) Bei einzelnen brasilianischen Stämmen thut dieß jede Frau bis zum 30. Jahre; bei viel mehreren ist die Sitte herrschend, sowie eine Schwangerschaft sich ankündigt, zu fasten, sich oft zur Ader zu lassen &c. (*Spir und Martius* I, 271.) Vgl. *Nzara* II, 79.

⁵ Von den Buschmännern s. *Barrow Journey in Africa*, 379 ff.; von den Hottentotten, wo selbst die reichen Greise durch Aussetzung getödtet wurden: Kolb *Caput bonae spei* (1719) I, 321; von den Scandinaviern, Altsachsen, Wenden, Preußen: *Grimm D. Rechtsalterthümer*, 486 ff.; von den ältesten Römern: Cicero pro Rosc. Amer. 35 und Festus v. Depontani, Sexagenarios; von Keos: Strabo X, 486; von den alten Indiern: Herodot. III, 38. 99; von den Massageten: Herodot. I, 216; von den Kaspiern: Strabo XI, 517. 520. Rührendes Bild eines in der Wüste verlassenen Greises, der seinem Stamme, welcher aus Nahrungsmitteln wandern muß, nicht folgen kann: bei Catlin *N. American Indians* I, 216 ff. Man sieht hieraus, wie das Tödten hilfloser Alten bei manchen Völkern wirklich als eine Art von Gnadenstoß gelten kann. Auch aus Aberglauben zuweilen erwünscht: wie z. B. die Jidschi wännen, daß sie nach ihrem Tode in derselben Altersbeschaffenheit fortleben werden, in der sie gestorben sind. (*Williams Figi and the Figians* I, 183.) Die an Krankheit verstorbenen Germanen kamen nicht nach Walhalla! (*W. Wackernagel Kl. Schriften* I, 16.)

⁶ Ueber schrecklichen Kannibalismus am obern Nil s. Schweinfurth in *Petermann's geogr. Mittheilungen* 1871, IV, 138 fg. Australische Frauen überleben selten das 30. Jahr (*Luobock Prehistoric times*, 449); viele mögen von den Männern gefressen werden, sobald sie anfangen zu altern. (*Transact. of the ethnolog. Society, New Series*, III, 248.) Ein kürzlich verstorbener Häuptling auf den Jidschi-Inseln hatte in seinem Leben 872 Menschen ge-

freffen. (Lawry Visit to the Friendly and Feejee-Islands. 1850.) Selbst die höher kultivirten Mexikaner hatten diese Gräuel beibehalten. Nach Gomara Cronica de la N. Espana. 229 sollen hier jährlich 20—50000 Menschenopfer geschlachtet sein; nach Torquemada Monarquia Indiana VII. 21 sogar allein 20000 Kinder jährlich. B. Diaz. C. 207 spricht dagegen nur von 2500. Vgl. auch Klemm Kulturgeschichte V. 103. 207. 216.

⁷ Die viel besprochene sexuelle Kälte der indianischen Männer scheint doch noch mehr auf ökonomischen, als physiologischen Ursachen zu beruhen. Wenigstens ist sie bei den Hottentotten auch bemerkt worden (Levaillant Voyage I. 12 fg.), und in günstigen Wirthschaftsverhältnissen haben sich die Indianer zuweilen sehr rasch vermehrt (Lettres édifiantes VIII. 243). — Ob es nicht als preventive check zu betrachten ist, wenn die Botokuden ihr Glied fortwährend in ein ziemlich enges Futteral zwingen, oder die Patachos ihre Vorhaut mit einer Schlingpflanze eingeschnürt erhalten? Vgl. Prinz Neuwied's Bras. Reise II, 10. I, 286.

⁸ Auf der Goldküste wird man schon im 12. Jahre Vater, im 10. Mutter (Ritter Erdkunde I. 313). Im ganzen Sudan soll „das Klima so erregend sein, daß der Beischlaf physische Nothwendigkeit“, und ein 18jähriger unverheiratheter Mann allgemein verachtet wird. Freilich ist mit dieser großen Fruchtbarkeit der afrikanischen Gattung eine entsprechende Geringschätzung des Individuums verbunden (Ritter I. 385).

⁹ S. Herodot. IV, 26.

¹⁰ Vgl. schon Machiavelli zu Anfang des Istoria Fiorentina. Die germanische Völkerwanderung, welche das römische Reich umstürzte, erklärte sich ganz einfach aus dem Familien- und Eheleben der Deutschen, welches nothwendig fruchtbar sein mußte (*severa matrimonia . . . singulis uxoribus contenti sunt . . . septae pudicitia . . . paucissima adulteria . . . publicatae pudicitiae nulla venia . . . nemo vitia ridet . . . numerum liberorum finire. flagitium habetur . . . sua quemque mater uberibus alit . . . sera juvenum Venus eoque inexhausta pubertas . . . quanto plus propinquorum. tanto gratiosior senectus: Tacit. Germ. 18 ff.*), verbunden mit der andern Seite: *nec arare terram aut expectare annum. tam facile persuaseris. quam vocare hostes et vulnera mereri. (Germ. 14.)* Ganz ähnlich die späteren Züge der Normannen, die genau so lange dauerten, wie der Widerstand der Angusreisenden minder bedenklich schien, als der Uebergang zur höhern Kultur im eigenen Lande. Die früheren abergläubischen Vorstellungen von einer vormalis dichten Population des Nordens (*vagina nationum nach Zornandes!*) sind vortrefflich berichtet von Malthus I. Ch. 6. Vgl. aber auch schon Friedrich M. im Antimachiavel, Ch. 21 und die spätere Ansicht: Oeuvres IX. 196.

¹¹ Bei den Beduinen gelten drei Kinder schon für eine starke Familie, sie klagen selbst darüber. (Burckhardt.)

§. 245.

Die meisten Barbarenvölker leben sehr unzüchtig,¹ so daß unsere deutschen Urväter, wie schon Tacitus bemerkt, eine glänzende Ausnahme bilden.² Solche Laster beschränken immer die sonst natürliche Volksvermehrung. Der vorzeitige Genuß erschöpft bei Vielen die Quelle der Fruchtbarkeit.³ Das Leben des in Sünde gezeugten Kindes wird gewöhnlich von seinen Aeltern gering geschätzt; daher die zahlreichen Aussetzungen und Kindermorde.⁴ Wir haben gesehen, wie nahe die Gütergemeinschaft psychologisch mit der Weibergemeinschaft verwandt ist. (§. 85.) In der That findet man auf den rohesten Kulturstufen ebenso viel Annäherungen an diese, wie an jene; es ist auch schwer zu glauben, daß bei völlig nackt gehenden Menschen die Sonderehe rechten Bestand haben sollte.⁵ Nun ist mit der Weibergemeinschaft eine irgend dichtere Bevölkerung ebenso wenig zu vereinbaren, wie ein irgend größeres Volksvermögen mit der Gütergemeinschaft. Wer Neugeborene kennt, der wird nicht bezweifeln, daß ihre schwachen Flämmchen ohne Familiensorgfalt gar leicht erlöschen.⁶

Auch die Vielweiberei ist ein Hinderniß der Volksvermehrung. Die abstracte Physiologie muß freilich zugeben, daß ein Mann, selbst ohne Gefährde seiner Gesundheit, viel mehr Kinder zeugen kann, als eine Frau gebären.⁷ In der Wirklichkeit aber führt der gleichzeitige Genuß mehrerer Frauen leicht zur Unmäßigkeit und frühen Erschöpfung;⁸ und wenn dieselben nach einander geheirathet werden, so liegt es nahe, die älteren, die an sich noch lange fruchtbar sein könnten, im Ehebett zu vernachlässigen.⁹ Der Schöpfer hat ohne Zweifel Monogamie verordnet, wie denn auch nur in monogamen Ländern auf inniges Familienleben, schöne Geselligkeit, wahre Freundschaft selbst unter Männern und freies Bürgerthum zu rechnen ist.¹⁰ „Gott schuf sie, ein Männlein und ein Fräulein.“¹¹ Und noch heute werden in allen statistisch bekannten Ländern zwar etwas mehr Knaben, als Mädchen geboren:¹² allein dieser kleine Ueberschuß pflegt sich bis zu den Reifejahren durch die größere Sterblichkeit der Knaben auszugleichen. Nur außerordentliche Verhältnisse, welche vorzugsweise die Reihen der Männer lichten, wie Krieg und Auswanderung, lassen das weibliche Geschlecht an Zahl überwiegen.¹³ Daher stellt sich bei ganz rohen Völkern, die in ewiger Fehde leben (§. 67. 70), die Viel-

weiberei sehr gewöhnlich ein. Auch durch Nahrungsorgen lassen sich die Männer hier selten davon abschrecken, weil die Frauen wie Sklavinnen behandelt werden, also mehr ernähren, als ernährt werden müssen.¹¹ In den Kulturstaaten des Morgenlandes mag dagegen wirklich die Vielweiberei der Großen zu einer gezwungenen Ehelosigkeit vieler Kleinen als Compensation führen.¹² Das im Oriente seit uralter Zeit bestehende Unwesen der Verschnittenen hängt somit hiermit zusammen, wie mit der natürlichen Eifersucht des Harems.¹⁶

¹ Unzucht der Kamtschadalen, welche an Weibergemeinschaft anstreift; daneben die ärgsten unnatürlichen Laster. (Klemm Kulturgesch. I. 287 ff. 350 ff. II, 206. 297 fg.) Von Lappland s. Klemm III. 55. In ihrer rein nomadischen Zeit müssen selbst die später (Horat. Carm. III. 24) so edlen Geten höchst lockere Geschlechtsverhältnisse gehabt haben. (Menander b. Strabo VII. 297.)

² Ganz anders z. B. die Kelten: Strabo IV. 199. Aber die Deutschen haben schon zu einer Zeit, wo sonst noch das Bußsystem fast allein herrschte, die corpore infames mit schimpflicher Todesstrafe belegt. (Tacit. Germ. 12.) Mit dieser Keuschheit der Germanen hängt der tiefe Ernst und die Innigkeit ihrer uralten Trauungsform zusammen. (Tacit. Germ. 12.) Ähnlich in England während des ganzen Mittelalters. (Lappenberg Engl. Gesch. I. 596.) Große Sittenstrenge der Scandinavier (Weinhold Altnord. Leben, 255), so daß z. B. außereheliche Geschlechtsbefriedigung mit dem Tode bestraft wurde. (Adam Brem. IV, 6. 21.)

³ Mißbrauch kleiner Mädchen in Neuholland (Collins, 563), bei den amerikanischen Eingeborenen (Charlevoix Histoire de la N. France III. 304. Lettres édifiantes VII. 50 ff.); bei den Negern. (Buffon Histoire naturelle de l'homme VI, 255.)

⁴ Kindermord in Kamtschatka: Klemm I, 349.

⁵ Auch bei den Mönchsorden hängen die vota castitatis und paupertatis eng zusammen! In den meisten Sagen Geschichten wird die Stiftung des Eigenthums und der Ehe demselben Namen zugeschrieben Menes, Kekrops, athenische Thesmophorien u.). Bei den Indianern der Terra firma sind Vertauschung der Frauen, jus primae noctis von Seiten der Häuptlinge u. sehr üblich (Depons Voyage I, 304 ff.) In Nordamerika vermieteten die Indianer ihre Frauen auf das bereitwilligste für ein Glas Brantwein (Prinz Neuwied N. A. Reise I. 572 fg.) Vgl. Lewis and Clarke Travels to the Source of the Missouri and the Pacific Ocean (1804—1806). Fast bei jedem Aufsteigen zu einer höheren Altersklasse gehört es zu den Hauptbedingungen, daß man den Angesehenen seine Frau eine Zeitlang überläßt. Auch bei Festen, Betttagen u. geben sich die Frauen ganz öffentlich preis, und man kann dieß nur durch ein Geschenk ablehnen (Prinz Neuwied II, 129 ff. 277). Weibergemeinschaft in Californien (Bägert Nachrichten von der Halbinsel C., 1772). Auf vielen Südeinseln pflegte sich die Jugend der höheren Stände zu sog. Arreoyogessell-

schaften zu vereinigen, welche die regelloseste Geschlechtsvermischung (ein Paar gewöhnlich nur auf 2—3 Tage verbunden) und Ermordung der neugeborenen Kinder bezweckten. Hauptsächlich wurden die Mädchen gemordet, weßhalb die Missionäre auf Otaheiti (Neucythere!) nur $\frac{1}{5}$ so viele Frauen, wie Männer trafen. Chaque femme semble être la femme de tous les hommes, chaque homme le mari de toutes les femmes (Marchand I, 122). Charakteristisch sind hierbei die vielen regierenden Königinnen. Vgl. Forster Reise II, 100. 128; Rosebue Reise III, 119; European Magazine, June 1806; Reybaud Voyages et marines, 128 und die Citate von Klemm Kulturgesch. IV, 307. Auch bei Nomaden kommen ähnliche Sitten vor. Die Beduinen scheiden ihre Ehen so leicht, daß ein 45jähriger Mann über 50 Frauen nach einander gehabt hatte; Familiengeheimnisse existiren hier gar nicht. (Burckhardt Notes on the Bedouins, 64. Travels App. II, 448. Ritter Erdkunde XII, 205. 211. 983.) Von den Ägyptern s. Herodot. IV, 168. 172. 176. 180; von den Massageten Herodot. I, 216 (vgl. aber Neumann Hellenen im Skythenlande I, 132. 296.); von den Taprobanen Diod. II, 58; von den Troglodyten Pomp. Mela I, 8. Agatharch. 30. Weibergemeinschaft bei den alten Briten (Caesar B. G. V, 14 fg.); jedenfalls bei den nackten, tätowirten u. Caledoniern (Dio Cass. LXXVI, 12), vielleicht auch bei den menschenfresserischen Jren (Strabo IV, 201). Große Zöcherheit des Ehebandes in Moelmud's wallisischen Gesetzen (Palgrave Rise and progress of the English commonwealth I, 468 ff.), wo auch eine Art Gemeinbesitz der Grundstücke und Knechte üblich war (Wachsmuth Europ. Sittengesch. II, 225.). Im ältesten Rußland hatten nur die Polänen wirkliche Ehen (Nestor v. Schläzer I, 125 fg.) Sogar bei den Spartanern viel Aehnliches: gleiche Erziehung der Knaben und Mädchen, Zugänglichkeit der weiblichen Gymnasien für Männer, Verheirathung in Form einer Entführung und hernach Fornication (Xenoph. De rep. Laced. I, 6. Plutarch. Lycurg. 15), oder gar in Form eines gemeinsamen Blindenkuhspiels. (Athen. XIII, 555 D.) Der Ehebruch in zahllosen Fällen gesetzlich tolerirt (Xenoph. I, 7 ff. St. John The Hellenes I, 394). Entstehungsgeschichte der sog. Parthenier: Strabo VI, 279. (Vgl. oben §. 83.) Die bei so vielen rohen Völkern herrschende Sitte, die Abstammung nach der Mutter zu bezeichnen (Matriarchie!), erklärt Sanchuniathon geradezu aus der Zuchtlosigkeit der Frauen (p. 16 Drell.). Spuren davon auch in Aegypten: Schmidt Griech. Papyrusrkunden, 321 ff. Avunculus heißt eigentlich kleiner Großvater! Viele Belege, die Pechel Völkerkunde, 243 fg. anders erklärt, die mir aber auf frühere Weibergemeinschaft zu deuten scheinen. So z. B. die sonderbare Sitte mancher altdeutschen Völker, deren Tacit. Germ. 20 gedenkt.

Wie sich die staatliche Arbeitsorganisation (§. 82) zur Gütergemeinschaft verhält, so zur Weibergemeinschaft der Zustand von Dahomey, wo jeder Mann seine Frau vom Könige erkaufen muß. (Gumprecht Afrika, 196.) Aehnlich unter den Inkas: Prescott. Hist. of Peru, I, 159. Ueberhaupt ist der Kauf der Frauen schon ein Fortschritt von der bloßen Weibergemeinschaft. (§. 67 fg.)

⁷ Ein deutscher Fürst des 18. Jahrh. soll 352 natürliche Kinder gehabt haben.
Mosher, System der Volkswirtschaft. I.

haben (Dohm Denkwürdigkeiten IV. 67). Feth Ali Schach von Persien hatte allein 49 Söhne zu Provinzialstatthaltern gemacht, und 140 leibliche Töchter. (Ker Porter II, 508.)

⁸ Türkische Ehemänner oft schon mit 30 Jahren impotent (Volney Voyage dans la Turquie II. 445); ähnlich in Arabien (Niebuhr Beschreibung, 74). Der Gebrauch von aphrodisiischen Mitteln im Oriente sehr verbreitet. Nach Niebuhr (76) hätten die monogamen Ehen gewöhnlich sogar absolut mehr Kinder, als die polygamen. Wie entsetzlich oft die später geborenen Kinder türkischer Velehen cretinisch ausarten, s. Stambul und das moderne Türken thum (1877) I, 184 ff. Vgl. schon G. Botero Ragion di stato VIII. 93 ff. Montesquieu Lettres Persannes. No. 114. Süßmilch Gottfl. Ordnung I. Kap. 11. Dagegen empfahl Th. L. Lau Aufrichtiger Vorschlag von . . . Einrichtung der Ztraden (1719), 6, zur Vermehrung der Volkszahl die Viel weiberei zu gestatten.

⁹ Rehabeam hatte von 18 Frauen und 60 Rebsfrauen zusammen 88 Kinder (II. Chron. 11, 21): also wenig mehr als ein Kind von jeder.

¹⁰ Die zur wahren Liebe nothwendige Hochachtung der Frau scheint doch mit der Polygamie so gut wie unvereinbar: die Gattinnen stehen dem Manne wie Bühlerinnen gegenüber, und auf Seiten des letztern hat der Begriff Treue kaum einen Sinn. Auch er natürlich traut seinen Weibern nicht, daher die Absperrung im Harem. Wer aber im Hause Tyrann ist, der wird nach Oben zu gewöhnlich Sklav sein. Wie steht es mit der halbbrüderlichen Gesinnung zwischen den Kindern verschiedener Mütter?!

¹¹ I. Mos. 1, 27. 5, 2. 7, 13.

¹² Vgl. schon J. Graunt Natural and political observations upon the bills of mortality (1662). Im Laufe des 19. Jahrh. kamen nach einem langjährigen Durchschnitte auf 1000 lebendig geborene Mädchen in der Lombardei 1070 Knaben, Böhmen 1062, Frankreich 1058, Holland 1057, Sachsen 1056, Belgien 1052, England 1050, Preußen 1048. Im Ganzen war das Verhältniß unter 70 Mill. Lebendgeborener, wie 100 zu 105-83. Und zwar ist der Ueberschuß der Knabengeburten bei unehelichen Kindern geringer, als bei ehelichen, in Städten geringer, als auf dem platten Lande. Nach Sadler Law of population II. 343 scheinen die Knabengeburten um so mehr zu überwiegen, je mehr der Vater an Lebensjahren der Mutter voransteht. Vgl. Hofacker Ueber die Eigenschaften, die sich vererben, 51 ff. Wappäus Allg. Bevölkerungsstatistik II. 151. 106 ff. 306 ff. Sehr unwahrscheinlich gemacht durch neuere norwegische Beobachtungen: Hildebrand's Jahrb. 1877, II. 180 ff. 1878, I. 180 ff. Dagegen Legoyt's Vermuthungen, daß die Knabengeburten um so häufiger seien, je gleichalteriger die Aeltern sind: Statistique comparée. 500.

¹³ Nach Zählungen zwischen 1856 und 1861 kommen auf 1000 Männer: in Belgien 994, Oesterreich 1004, Preußen 1007, Frankreich 1001, England 1039, Holland 1038 Weiber. Neuerdings in Europa 1024, Schottland 1096, Norwegen 1060, Schweden 1054, England 1050, Deutschland (1875) 1036, Rheinpreußen 986, Westphalen 959, Schlesien 1093, Ostpreußen 1086, Posen 1074, Württemberg 1074, Italien 989, Belgien 985, Frankreich (1876) 1008.

Z. Mümelin in Schönberg's Handbuch I, 1208. Fast überall scheint die Mehrzahl der letzteren, je weiter sich die Zeit von den jüngsten großen Kriegen entfernte, abgenommen zu haben; so auch vorzugsweise nur diejenigen Altersklassen zu betreffen, welche jenen Kriegen coätan waren. (Preuß. amtliche Tabellen für 1849, I, 292.) In den V. Staaten wurden 1800—1840 auf 1000 Weiber 1033—1050 Männer gezählt: was hauptsächlich mit den starken Einwanderungen zusammenhängt. Von 1819—1855 zogen dahin: 2713931 Männer und 1720205 Weiber. (W. Bromwell History of immigration to the U. St. Newyork, 1856.) Nach Mümelin in den V. Staaten auf 1000 Männer 978 Weiber, in Australien 812. In der Schweiz kamen auf 1000 Männer unter Cantonsangehörigen 1038, unter den fremden Schweizern 970, unter den Ausländern 650 Weiber (Bernoulli Populationistik, 31). Vgl. Horn a. a. O. I, 105 ff., der ein natürliches Ausgleichungsprincip annimmt: je stärker die Frauenzahl überwiegt, um so mehr werden bloß die jüngeren Frauen verheirathet, um so größer folglich ist das Altersübergewicht der Ehemänner, und um so wahrscheinlicher die Geburt von Knaben; ebenso umgekehrt. (115 ff.) Wenn 1871 im britischen Indien auf 1000 Männer 944 Weiber kamen, so mag das mit dem häufigen Töchtermorde zusammenhängen.

¹⁴ Vgl. Catlin N. American Indians I, 118 ff. Selbst ein Strabo glaubt, daß bei den medischen Bergbewohnern fast jeder Mann 5 Frauen habe! (XI, 526.)

¹⁵ Von Salomos 700 Frauen und 300 Rebsfrauen s. I. Kön. 11, 3; nach Hohelied 6, 7 doch nur 60 Frauen und 80 Rebsfrauen. Im Residenzschlosse des sassanidischen Schachs gab es nach Mirkhond und Rhondemir 3000 Haremfrauen und 12000 Sklavinnen. Bei den Mittelklassen ist natürlich an Vielweiberei nur selten zu denken: von 28000 Moslem zu Bombay lebten 100 in Polygamie und nur 5 hatten je 3 Frauen. (Ritter Erdkunde VI, 1088.) Auf die von Reisenden oft wiederholte Behauptung, daß im Oriente mehr Mädchen, als Knaben geboren würden, lege ich gar kein Gewicht, weil es dort weder eine ordentliche Statistik gibt, noch auch nur dem „ungläubigen“ Reisenden viele Einzelblicke in das innerste Familienleben gestattet sein können. Lady Sheil versichert freilich, in Persien selbst herrsche die Meinung, daß es viel mehr Frauen, als Männer gebe. (Glimpses of life and manners in Persia, 1855.) Ähnliche Ausrede bei den Mormonen. Entgegengesetzte Beobachtungen bei den Mongolen. (Nagel Chines. Auswanderung, 87.)

¹⁶ Schon auf altägyptischen Tempelbildern kommt die Entmannung der Gefangenen vor. (Franck in den Mémoires sur l'Egypte IV, 126.) Von Babylon s. Hellanicus apud Donat. ad Terent. Eunuch. I, 2, 87. Dem Perseerkönige lieferte diese Provinz nebst Assyrien (also besonders alte Sitze orientalischer Sultansherrlichkeit!) 500 verschnittene Knaben jährlich. (Herodot. III, 92.) Unter den Kalifen wird Soliman (zu Anfang des 8. Jahrh.) als der Erste genannt, der seinen Harem durch Verschnittene bewachen ließ: ein sehr wolüstiger Herr, welcher oft mit seinen Gattinnen wechselte. (Reiske zu Abulfeda I, 109 ff. Weil Gesch. der Kalifen I, 573.) Bei einer Audienz, welche der Kalif Mottadir einem byzantinischen Gesandten erteilte, kamen 4000 weiße und

3000 schwarze Eunuchen zum Vorschein. (Rehm Gesch. des Mittelalters I. 2. 32.) In den Harems der heutigen persischen Vornehmen gewöhnlich 6—8 Verschnittene. (Mosenmüller Altes und Neues Morgenland IV. 290.) In Oberägypten wird die Verschneidung hübscher Knaben durch Mönche (!) als förmliches Gewerbe getrieben. Ungefähr 2 Proc. sterben in Folge der Operation; die anderen steigen dadurch im Preise von 2—300 auf 1000 Piaſter. (Ritter Erdfunde I. 548.) Im fränkischen Mittelalter machten auch die Kaufleute von Verdun Verschnittene, um sie nach Spanien zu verkaufen: vgl. Liuprand Hist. VI. 3 bei Muratori Scriptt. rerum Ital. II, 1, 470.

Soch kultivirte Zeiten.

§. 246.

Die Populationsverhältnisse reifer und blühender Völker charakterisiren sich hauptsächlich dadurch, daß hier die sittlich und vernünftig präventiven Gegentendenzen der Uebervölkerung entschieden vormalten. Auf das Leben, und zwar das gesunde, behagliche Leben der einmal vorhandenen Menschen wird hier solcher Werth gelegt, daß selbst die Mehrzahl der unteren Klassen sich wohl hütet, früher und mehr Kinder, als ordentlich erhalten werden können, ins Dasein zu rufen. Namentlich gibt es fast Nichts, was der übergroßen Kindersterblichkeit wirksamer begegnete, als die Vermeidung leichtsinnigen Zufrühheirathens.¹ Hier ist die Mortalität verhältnißmäßig klein, was bei stationärer Bevölkerung mit einer großen mittlern Lebensdauer zusammentrifft.² Während bei wilden und halbwilden Völkern der Reisende von nichts mehr betroffen wird, als von dem beinahe gänzlichen Fehlen der Greise,³ scheinen mehrere europäische Nationen im Lauf der letzten Jahrhunderte ihrer mittlern Lebensdauer eine beträchtliche Zeit hinzugefügt zu haben. In Frankreich hatten zwischen 1771 und 1780 höchstens 29 Millionen Einwohner jährlich ebenso viele Todesfälle, wie zwischen 1844 und 1853 mindestens 35 Millionen.⁴ In dem klassischen Lande der Bevölkerungsstatistik, Schweden, hat sich von 1749 bis 1855 die Mortalität um jährlich 0.107 Procent verringert.⁵ Jeder gesunde Fortschritt der Volkswirtschaft pflegt auch in dieser Hinsicht bergauf zu führen. So hat z. B. eine Verkürzung der Arbeitszeit, die ohne Verringerung des Arbeitserfolges durchgesetzt ist, nicht selten die Lebensdauer der Arbeiter verlängert.^{6 7} Selbst in den obersten

Schichten der Bevölkerung war die Kindersterblichkeit ehemals viel größer, als jetzt.⁸ — Nun wird zwar kein Vernünftiger das bloße Leben als „der Güter höchstes“ betrachten; aber eine durchschnittliche Verlängerung desselben läßt doch mit großer Wahrscheinlichkeit auf eine Verbesserung des Unterhaltes, der Gesundheitspflege u. selbst für die niederen Stände schließen, welche doch allenthalben die große Mehrzahl der Bevölkerung bilden. *Aisance est vitalité!* wenigstens unter Voraussetzung gleicher Sittlichkeit.⁹ Wie sehr mögen z. B. die gesündere Bauart der heutigen Städte, der Wegfall der meisten Festungsmauern u., die rationalere Gestaltung der Heilkunde, die Ausbreitung der Schutzpocken,¹⁰ überhaupt die bessere Medicinalpolizei,¹¹ die bessere Armenpflege, zumal die sog. Kleinkinderasyle, gewirkt haben! Die neuere Weise des Ackerbaues und Kornhandels macht die Hungersnöthe weniger mörderisch.¹² (§. 115.) Wie uns das neuere Quarantänewesen vor einer Menge von Seuchen ganz bewahrt hat, so können selbst die ärgsten Epidemien unserer Tage mit denen früherer Zeitalter und roherer Länder kaum verglichen werden. In London rechnete man während der zweiten Hälfte des 17. Jahrhunderts, daß alle 20 Jahre eine Pest vorkäme, von der im Durchschnitt immer ein Fünftel der Bevölkerung hinweggerafft würde.¹³ Ebenfallschwankte die jährliche Mortalität zwischen 1740 und 1750 um drei Fünftel, während der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts um ein Drittel, während des 19. Jahrhunderts um ein Fünftel in demselben Jahrzehnt: ein deutlicher Beweis für die geringere Tödtlichkeit der Epidemien.^{14 15}

¹ Nach der Tabelle in Conrad's Jahrb. 1881, I, 192 fg. waren zwischen 1865 und 1878 bei je 1000 Trauungen im europäischen Rußland 373·4 Männer und 572·7 Weiber unter 20 J. alt; in Schweden 0·6 M. und 50·9 W.; in Norwegen 7·6 M. und 53·1 W.; in der Schweiz 12·3 M. und 88·5 W. Das Alter von 20—25 J. hatten 309·7, 216·4, 210·5 und 239 Promille der Männer. Dem gegenüber starben von je 1000 Geborenen vor Antritt des 6. Lebensjahres in Rußland 425·3, Schweden 222·7, Norwegen 183, der Schweiz 264·9.

² Die sog. Populationisten pflegen die mittlere und die wahrscheinliche Dauer des Lebens (*vie moyenne — vie probable*) zu unterscheiden; und verstehen dann unter jener die Anzahl von Jahren, welche durchschnittlich jedem Verstorbenen zu durchleben vergönnt gewesen; unter dieser hingegen die Jahreszahl, bis zu deren Verlauf von einer gegebenen Menschenzahl die Hälfte weggestorben ist. Haben x Verstorbene zusammen s Jahre durchlebt, so ist ihre

mittlere Lebensdauer $= \frac{\Sigma}{\lambda}$. Für ein Volk im Ganzen freilich wird selbst der

vielfährige Durchschnitt der auf solche Art berechneten Jahrgänge seiner Verstorbenen nur in dem (seltenen!) Falle die wahre mittlere Lebensdauer ausdrücken, wenn die Gesamtzahl der Bevölkerung stationär bleibt. Denn bei zunehmender Bevölkerung ist das Durchschnittsalter der Verstorbenen kleiner, als die mittlere Lebensdauer, bei abnehmender Bevölkerung größer. In dem traurigsten Falle, wo ein Volk gar keine Geburten mehr hätte und allmählich ausstürbe, würde von Jahr zu Jahr eine Erhöhung jenes Durchschnittsalters eintreten. In allen solchen Fällen kann, streng genommen, bloß die wirklich beobachtende Verfolgung der Geborenen bis zu ihrem Absterben ein sicheres Resultat gewähren. (Her mann'sche Methode, in Bayern seit 1835 eingeführt.) Vgl. das XIII. und XVII. Heft der bayerischen amtlichen Statistik mit der Kritik von G. Meyer in Hildebrand's Jahrbüchern 1867, I. Und zwar meint Hopf (Preuß. statist. Zeitschr. 1869, 8), daß eine vollständige Sterblichkeitsliste erst auf hundertjährige Beobachtungen nach der besten Methode gegründet werden kann. Vgl. Hopf in der III. Aufl. von Kolb's Handbuch der Statistik und die gründlichen Schriften von G. A. Knapp Ueb. die Ermittlung der Sterblichkeit (1868) und Die Sterblichkeit in Sachsen (1869). Die Price'sche Berechnungsweise (eigentlich von Deparcieure herrührend), welche die Zahl der Lebenden durch das arithmetische Mittel zwischen der Zahl der Geburten und Todesfällen dividirt, ist nicht bloß ungenau (Meyer a. a. O., 43 ff.), sondern leidet auch an dem principiellen Fehler, daß sie z. B. zwei Länder gleicher Menschenzahl für gleich gelten läßt, von welchen das eine 120000 Geburten und 80000 Todesfälle hat, das andere umgekehrt nur 80000 Geburten, aber 120000 Todesfälle. Engel empfiehlt als Maßstab der wahren Vitalität das Verhältniß der „lebenden Jahre“ zu den „todten Jahren“: indem er unter jenen die Summe der Jahre versteht, welche von den noch lebenden Menschen durchlebt worden sind, unter diesen die Summe der von den Verstorbenen eines Zeitraums durchlebten Jahre. (Preuß. statist. Zeitschr. 1861, 348 ff.) Allein es ist vollkommen zweideutig, was aus einem hohen oder niedrigen Durchschnittsalter der Lebenden geschlossen werden kann. Das hohe kann ebenso gut von einer großen Kindersterblichkeit herrühren, wie von einer günstigen Mortalität der reiferen Altersklassen; das niedrige ebenso gut von einer verhältnißmäßig großen Geburtenzahl, wie von einer verhältnißmäßig kurzen Lebensdauer. (Meyer a. a. O., 23. 34.)

⁸ Von den Ureinwohnern Amerikas s. Lettres édiifiantes VII. 317 ff. Cook Third voyage III, Ch. 2. La Pérouse Voyage. Ch. 9. Robertson Hist. of America, B. IV. Raynal Hist. des Indes. L. XV. Von den afrikanischen Negern: M. Park, Ch. 21: sie sollen mit 40 Jahren schon die Kennzeichen des Greisenalters haben, und äußerst selten über 55 oder 60 Jahre alt werden.

⁴ Necker De l'administration des finances de la France, 1784, I, 205 ff. gibt für 1771—80 die jährliche Durchschnittszahl der Geburten zu 940935 an, die der Todesfälle zu 818491, die der Bevölkerung zu 24229000; Legoyt Statist. comp., 36 ff. schätzt die letztere 1784 auf mindestens 26748843, wahr-

scheinlich sogar auf 28718000. In der Periode von 1844—53 hatten 35—36 Millionen Franzosen nur ungefähr ebenso viel jährliche Geburten (956317) und Todesfälle (815723), wie vor der Revolution eine so viel geringere Volkszahl. (Die letzteren Zahlen nach amtlicher Angabe, unter Weglassung der Todtgeburten zc., wie ja auch Necker dieselben schwerlich berücksichtigt hat.) C'est la différence entre un peuple de prolétaires et une nation, dont les deux tiers jouissent des bienfaits de la propriété. (Moreau des Jonnés.) In Frankreich

1784	auf 30 Lebende.
1801	" 35·8 "
1834/35	" 38 "
1844	" 39·9 "
1855—57 durchschnittlich	" 41·1 "
1861—65	" 43·7 "

Auch daraus wird eine Zunahme der mittlern Lebensdauer in Frankreich wahrscheinlich, daß 1800 bis 1807 die Zahl der Conscriptiionspflichtigen 45, 1822 bis 1825 aber 61 Proc. der entsprechenden Geburtslisten betrug. (Bernoulli Populationistit, 452.) Von Paris allein s. Villermé Mémoire lu à l'académie des sciences 29. Nov. 1824. Vgl. oben §. 10.

⁵ Wappäus Allg. Bevölkerungsstatistik, I. 229. II, S. 104. In Preußen haben zwar die minder kultivirten (östlichen) Provinzen die größte Mortalität und Nativität; für den Staat im Ganzen scheint jedoch seit 1748 die verhältnismäßige Sterblichkeit ziemlich stationär geblieben zu sein. (Engel Preuß. stat. Ztschr. 1861, 336 fg.) Ja das Durchschnittsalter der Gestorbenen hat sich zwischen 1820 und 1860 sogar verringert. (348 ff.) In Berlin allein läßt das arithmetische Mittel aus der Geburts- und Sterbeziffer seit 1760 wenigstens keine Verbesserung wahrnehmen. (a. a. O. 1862, 195.)

⁶ Bei den englischen vereinigten Maschinenbauern war 1871 das Durchschnittsalter der gestorbenen Männer = 38 $\frac{1}{4}$, der Frauen 37 $\frac{1}{2}$ Jahre. Seitdem 1872 die Arbeitszeit auf 9 Stunden gekürzt worden war, ist das Durchschnittsalter der gestorbenen Männer fortwährend gestiegen: 1889 auf 48 $\frac{1}{4}$. (v. Schulze-Gävernitz Zum socialen Frieden, II, 269.)

⁷ In Genf, wo man seit 1550 fast ununterbrochene Sterbelisten mit Angabe des Alters besitzt, wird die mittlere Lebensdauer während der zweiten Hälfte des 16. Jahrh. auf 21 $\frac{2}{12}$ Jahre geschätzt, während des 17. Jahrh. auf 25 $\frac{8}{12}$ J., von 1701—1750 auf 32 $\frac{7}{12}$ J., von 1751—1800 auf 34 $\frac{6}{12}$ J., von 1801—1813 auf 38 $\frac{6}{12}$, von 1814—1833 auf 40 $\frac{8}{12}$ J. Vgl. Mallet Recherches historiques et statistiques sur la population de Genève (1837), 98 ff. 104 ff. und Bernoulli Schweiz. Archiv II, 77; dagegen d'Ivernois Sur la mortalité proportionnelle des peuples considérée comme mesure de leur aisance et civilisation, 1833, 12 ff. Wegen der starken Zuwanderung, (meist von Erwachsenen!) läßt sich allerdings wenig daraus schließen. Genf soll im 16. Jahrh. nie viel über 13000, am Ende des 17. Jahrh. 17000, 1789 = 26000 Einwohner gehabt haben! von 1695 bis 1791 kam ein Zuwachs von Außen mindestens = 6000. (Bernoulli Populationistit, 596 fg.) Vgl. Wappäus in der Göttinger Gesellsch. der Wissensch., Bd. VIII, 1860, der freilich ebenso wie

Neison Contributions to vital statistics. VI ff., in Bezug auf die neueren Vitalitätsfortschritte zu skeptisch ist.

* Man denke an die vielen alten Kirchenbilder, in deren unterer Hälfte die Familie des Stifters porträtirt ist, die schon verstorbenen Kinder in weißen Sterbehenden! Aber z. B. in Bayern leben jetzt sogar die Gemahlinnen der Landesherren durchschnittlich 5 Jahre länger, als in früheren Jahrhunderten. (Bavaria I, 1, 469.)

* Die höhere Kultur könnte ja, statt zu höherer Vitalität, auch zu unmäßiger Anstrengung und unmäßigem Genuß führen. (Schäffle in der D. Vierteljahrschr., April 1862, 340.) Engel meint sogar im Allgemeinen, unsere Zeit lebe „intensiver“, als sonst, und nütze deshalb die individuellen Lebenskräfte schneller ab. (Preuß. statist. Ztschr. 1862, 53.) Nach englischen Erfahrungen sind unter den gut genährten Klassen diejenigen von der größten Lebensdauer, die sonst in bescheidenen Verhältnissen leben. So haben z. B. 30jährige Geistliche durchschnittlich noch 39.49 Jahre zu erwarten, Mitglieder der drei learned professions überhaupt 38.86, Landgentlemen 40.22. Mitglieder der Aristokratie 37.31, Prinzen von Geblüt nur 34.4, Souveraine sogar nur 27.16 (Statist. Journ. 1859, 356 ff.); während z. B. die Feldarbeiter, die Mittel und Einsicht genug besitzen, um an der Assurance der sog. friendly Societies theilzunehmen, noch 40.6 Lebensjahre in Aussicht haben. (Neison a. a. O.) Im Ganzen scheint es dem (demokratisch-nivellirenden) Gange unserer Zeit wohl zu entsprechen, wenn neuerdings bessere Kinder- und Krankenpflege u. die kurzen Leben verlängerte, zugleich aber die große Unruhe u. der Zeit die langen Leben verkürzte, obschon das Niveau des allgemeinen Durchschnittes dabei fortwährend steigt. So überlebten zu Genf das 30. Jahr im

16. Jahrh. (seit 1549)	17. Jahrh.	18. Jahrh.	19. Jahrh. (bis 1833)
29.87	37.29	49.39	58.85

Proc. der Geborenen. Dagegen betrug für diejenigen, welche 80 Jahre alt geworden waren, die weitere Lebensaussicht in jedem der vier Jahrhunderte:

6.22	5.87	4.40	3.84 Jahre.
------	------	------	-------------

(Mallet l. c. und Statist. Journ. 1851, 316 ff.) Hiermit stimmt es überein, daß nach Guy's Untersuchungen die mittlere Lebensdauer der englischen Peerage und Baronetage betrug

1500—1550	1550—1600	1600—1650	1650—1700	1700—1745
71.27 Jahre	68.25	63.95	62.40	64.13

(Statist. Journ. 1845, 74.) Uebrigens kann wohl am directesten auf günstige Verhältnisse geschlossen werden aus einer verringerten Kindersterblichkeit, weil diese weit unmittelbarer, als die Sterblichkeit der Erwachsenen, von der Güte des Unterhaltes bedingt wird. Je jünger ein Kind, um so ausschließlicher ist seine Lebenskraft das Product zweier Factoren: der Körperbeschaffenheit seiner Aeltern und der Pflege, die man ihm angedeihen läßt. Vgl. F. J. Neumann Die Gestaltung der mittlern Lebensdauer in Preußen (1865), 26 ff. Von der neuerdings in Preußen, zumal dessen östlichen Theilen, vermehrten Kindersterblichkeit s. Neumann in Hildebrand's Jahrb. 1872, I. 297. 338 fg. In Leipzig

überlebten 1751—60 das 10. Jahr nur 312 Promille der Geborenen, 1861—70 633 Promille. Doch ist seit 1856 die Kindersterblichkeit wieder im Zunehmen. (Knapp Mitth. des statist. Bureau's VIII. S. VIII.)

¹⁰ Duvillard Analyse ou tableau de l'influence de la petite vérole (1806) ist der Ansicht, daß vor der Kuhpockenimpfung nur 4 Proc. unter denen, welche das 30. Jahr überlebten, von den Blattern verschont blieben; $\frac{2}{3}$ aller Neugeborenen wurden früher oder später davon ergriffen, und $\frac{1}{8}$ bis $\frac{1}{7}$ der Ergriffenen starb, von den kleinen Kindern sogar $\frac{1}{3}$. Daher in manchen Ländern die mittlere Lebensdauer zufolge der Vaccination um $3\frac{1}{2}$ Jahre wuchs. Zu London kam 1770 bis 79 102 Promille der Todesfälle auf die Blatternkrankheit, 1830 bis 36 nur 25 Promille (Porter Progress I. 1, 39). In Berlin starben an den Pocken 1792—1801 4999 Menschen, 1812—22 nur 555 (Casper). Daß solches wirklich von der Impfung herrührt, beweisen die Thatfachen der Chemnitzer Pockenepidemie von 1870/71, wo in 4 hauptsächlich heimgesuchten Straßen fast 9 Proc. erkrankten. Von 4375 Geimpften wurden 212 Proc. ergriffen, von 664 Ungeimpften 54.38 Proc. Unter den Ergriffenen hatten jene 2:1, diese 11:3 Proc. Todesfälle. (Leipz. Tageblatt 5. Mai 1871.)

¹¹ Zu den frühesten Anstalten der neuern Medicinalpolizei gehören folgende: schwedisches Collegium medicum unter Karl XI., preussisches 1724, dänisches 1740; Quarantänegesetz Ludwigs XIV. von 1683; Pariser Ammenbureau 1715, Entbindungshäuser seit 1728; französische Anstalt zur Rettung Ertrunkener 1740, englische Gesellschaft zur Rettung Scheintodter 1744; seit der Mitte des 18. Jahrh. ward der Besuch von Bädern obrigkeitlich sehr gefördert; Maria Theresias Verbot, in den Kirchen zu begraben, und die Friedhöfe zu nahe bei den Wohnungen anzulegen, 1778. Schon Thomasius De jure principum circa sepultur., §. 8 hatte dieß angerathen, in Italien bereits Fr. Patricius De inst. reipubl. V. 10. Ueber die ältere Medicinalpolizei s. Ackermann in Pyls Repertorium für öffentliche und gerichtliche Arzneiwissenschaft II. 167 ff. III. 1 ff. 183 ff.

¹² In Frankreich betrug die Sterbefälle der wohlfeilen Jahre 1816 und 19 durchschnittlich 755877, der theueren Jahre 1817 und 18 durchschnittlich 750065. (Ann. d'économie polit. 1849, 333.) So hat auch in Pommern gleiche Theuerung die ohnedieß geringere Sterblichkeit zugleich relativ minder gesteigert, als in Posen. (Hildebrand's Jahrb. 1872, I, 292.) Es ist ein gutes Zeichen für Altenburg, daß hier zwischen 1835 und 1864 das Schwanken der Kornpreise ohne Einfluß auf die Mortalität gewesen, obgleich die Trauungs- und Geburtenziffer merklich dadurch bestimmt wurden. (v. Scheel in Hildebrand's Jahrb. 1866, I, 161 ff.)

¹³ Sir W. Petty Several essays, 31 fg. Große Regelmäßigkeit der Epidemien in der tropischen Welt: Humboldt N. Espagne II, 5. Die große Pest in der Mitte des 14. Jahrh. soll in Norwegen $\frac{2}{3}$, in Upland $\frac{5}{6}$ des Volkes getödtet haben; in dem Bergdistricte von Vermeland wären nur 1 Jüngling und 2 Mädchen übrig geblieben. (Geijer Schwed. Gesch. I, 186.) Nach Sismondi Gesch. der italien. Republiken VI, 27 wären $\frac{3}{5}$ der Bevölkerung von ganz Europa damals gestorben. Wie würde die Cholera bei unseren Vorfahren

im Mittelalter gewüthet haben! Gewiß ähnlich wie jetzt in Ostindien: denn da auch bei uns eine so furchtbare Quote der wirklich Erkrankten zu sterben pflegt, so können wir die geringere Zahl unserer Choleraodesfälle nicht sowohl einer geringern Intensität der Krankheit oder einer größern Geschicklichkeit der Aerzte zuschreiben, sondern hauptsächlich nur unserer bessern Volksernährung, Wohnung und Keinlichkeit. Vgl. Heberden (*On the increase and decrease of diseases* (1801).

¹⁴ Bernoulli Populationist, 336 fg. Ob man deswegen nun gleich von einer vermehrten eigentlichen Volksgeundheit reden könne, wird von den bejahrten *laudatores temporis acti* sehr bezweifelt. Es wäre möglich, daß die Verlängerung der mittlern Lebensdauer bloß auf Rechnung zahlreicher Krüppel käme, die sonst früh gestorben, nun aber zu einem kümmerlichen Dasein erhalten wären. Die verhältnißmäßige Zahl der an Alterschwäche Gestorbenen hat sich von 1816—1860 weder in Berlin, noch im ganzen preußischen Staate merklich vergrößert. (Engel *Zeitschrift* 1862, 222.) Vgl. dagegen Marx Ueber die Abnahme der Krankheiten durch die Zunahme der Civilisation: *Abhandl. der Göttinger Gesellschaft der Wissenschaften*, 1842—44, 43 ff. Die äußerste Gränze der Mortalitätsverminderung, wo es keine anderen Todesursachen mehr gäbe, als die unvermeidliche Kindheits- und Alterschwäche, sieht J. G. Hoffmann in einem Todesfalle jährlich auf 52—53 Lebende, Wappäus in 1:57 bis 58 (*Allg. Bevölkerungsstatistik* I, 231, 340). Schäffle (*System* II, 571) nach capländischen Erfahrungen in 1:50.

¹⁵ Soviel ist übrigens klar, daß sich heutige Lebensversicherungen u. nicht auf die Sterblichkeitsberechnungen früherer Kulturstufen, wie z. B. die Sühmischen, stützen können. Ebenso wenig auf die altrömischen in L. 68. *Digest. ad leg. Falcidiam*; vgl. Schmeller *De probabilitate vitae ejusque usu forensi* (1788).

§. 247.

Der geringern Mortalität ist in vielen Staaten auch eine verminderte Geburtenzahl gegenüber getreten.¹ Nothwendig geschieht dieß freilich nur in dem Falle, wo sich die Unterhaltungsmittel entweder gar nicht vermehren, oder doch weniger, als die Sterblichkeit abgenommen hat. So war gegen Ende des 18. Jahrhunderts Norwegen das klassische Land für die Geringfügigkeit des Ab- und Zuflusses der Bevölkerung. Ein Todesfall jährlich (zwischen 1775 und 1784) nur auf 48 Lebende, aber auch nur auf 130 Lebende eine Trauung.² Bei der in Norwegen damals so wenig entwickelten Arbeitsgliederung, zumal bei dem Mangel bedeutender Städte, welche mit ihren Gewerben die überschüssige Landbevölkerung hätten aufnehmen können, war fast jeder Bewohner im Stande, auf das Genaueste vorher zu berechnen, ob

er für eine Familie würde genug haben. Wer auf dem Lande geboren war, blieb gewöhnlich zeitlebens in seinem Geburtsdorfe. Um einen Haushalt zu gründen, mußte er entweder selbst ein Bauergut besitzen, oder auf die Erledigung einer Tagelöhnerkathе warten, deren mehrere mit einem solchen verbunden waren. Eine überzählige Familie wäre im Winter gewiß verhungert. Der nüchterne, klare Sinn des Volkes erkannte dieß: alle Bauerhöfe waren, ohne merkbaren Schaden der Sittlichkeit, mit unverheiratheten Knechten und Mägden erfüllt, die wohl genährt und gekleidet, aber freilich auch indolent und Fortschritten wenig zugänglich.³ In einer rasch wachsenden Volkswirthschaft hat man nicht nöthig, die Befriedigung des natürlichsten, bei rechter Leitung wohlthätigsten Triebes der längern Lebensdauer zum Opfer zu bringen. Muß dieß aber geschehen, so wird sich bei ziemlich gleichmäßiger Vertheilung des Nationalvermögens nicht sowohl die Anzahl der Trauungen, sondern die mittlere Fruchtbarkeit der Ehen vermindern: d. h. also, es können zwar noch ebenso viele Menschen, wie vormals, in den Ehestand treten; aber die meisten sind genöthigt, dieß entweder auf ein späteres Alter zu verschieben, wodurch die Generationen weiter aus einander gerückt werden, folglich die Zahl der gleichzeitig Lebenden verhältnißmäßig abnimmt, aber sie hören im Laufe der Ehe früher auf, Kinder zu zeugen. Das Letztere zeigt sich namentlich in Frankreich.^{4 5} Wo hingegen das Nationalvermögen sehr ungleich vertheilt ist, da können die Reichen, nach wie vor, beliebig früh ihrem Heirathsgelüste folgen, die minder Glücklichen aber müssen zeitlebens unverehelicht bleiben. Hier also vermindert sich die mittlere Kinderzahl der einzelnen Ehe nicht, um so mehr aber die Zahl der Ehen insgesamt.⁶ Wenn übrigens in den meisten Ländern Europas die verhältnißmäßige Trauungsfrequenz während der letzten Jahrhunderte abgenommen hat, so beruhet dieß zum Theil unmittelbar auf der längern Lebensdauer der Ehepaare selbst; man ist also dadurch nicht immer berechtigt, auf eine gleichfalls verminderte Zahl der stehenden Ehen zu schließen.⁷ — In vielen Staaten hat man neuerdings beobachtet, daß auch die durchschnittliche Mitgliederzahl der Familien eine abnehmende ist. So kamen z. B. auf 100 Familien in Holland 1840 = 497 Individuen, 1850 nur 481; in Sachsen 1832 = 460, 1840 nur 443; in Bayern

1827 = 480, 1846 nur 448; in den Ver. Staaten von Nordamerika 1850 = 556, 1880 nur 504. Auch in den Städten pflegt die mittlere Familienstärke geringer zu sein, als auf dem Lande.⁸ Dieß hängt auf das Genaueste mit der andern That- sache zusammen, daß auf den höheren Kulturstufen eine größere Quote der selbständigen Haushaltungen aus einzelnen Personen, im Gegensatz von Ehepaaren, besteht.^{9 10}

¹ In Frankreich kam jährlich eine Lebendigegeburt

1801 bis 05 auf 309 Lebende,	1831 bis 36 auf 340 Lebende
1806 „ 10 „ 316 „	1846 „ 50 „ 378 „
1811 „ 15 „ 315 „	1851 „ 54 „ 3788 „
1816 „ 20 „ 316 „	1860 „ 64 „ 3756 „
1821 „ 25 „ 321 „	1872 „ 76 „ 381 „
1826 „ 30 „ 330 „	1881 „ 89 „ 405 „

² Malthus Principle of population II. Ch. 1. In Dänemark zu der selben Zeit 1 auf 37 und 114. (Thaarup Dänische Statistik II. 1. 4.)

³ In der neuern Zeit haben sich die psychisch und juristisch gebundenen Verhältnisse Norwegens mannichfach gelöst und die Bevölkerung demzufolge einen großen Aufschwung genommen: 1769 nur 723000, 1855 schon 1490000 Einwohner; 1891 = 1988000. Christiania zählte 1891 = 148319. Allein die obigen Sitten dauerten noch lange fort: zwischen 1831 und 1835 kam eine Trauung jährlich auf 138 Lebende; die relative Zahl der Ehen ist kleiner als sonst, indem 1769 auf 1000 Menschen überhaupt 376 Verheirathete kamen, 1801 = 347, 1825 = 345, 1835 = 322. Uneheliche Geburten hatte man 1805 nur 63 auf 1000 eheliche, 1835 dagegen 71¹/₂. (Blom Statistik von N. II, 168. 173.)

⁴ In England befanden sich (1838—47) unter 1000 Verathenden 94, welche das 21. Jahr noch nicht vollendet hatten; in Belgien (1841—50) nur 54: und zwar hat das Nothjahr 1846/47 in beiden Ländern die verhältniß- mäßige Zahl der Minderjährigen merklich herabgedrückt. Ueberhaupt ver- heiratheten sich in

	Belgien (1841—50)	den rein flämischen Provinzen	den rein wallonischen Provinzen
vor dem 21. J.	56 Promille	42 Promille	74 Promille
vom 22—25. „	219 „	181 „	259 „
„ 26—35. „	503 „	511 „	490 „
„ 36—45. „	161 „	191 „	129 „
nach dem 45. „	61 „	75 „	48 „

wobei nicht zu vergessen ist, daß Belgiens flämische Provinzen seit längerer Zeit wirtschaftlich darnieder lagen. (Horn Studien I, 175 ff.) Nicht weniger charakteristisch für den Wohlstand und die Heirathsvorsicht einer Bevölkerung ist das relative Alter der beiden Geschlechter, wenn sie zur Ehe schreiten. Stellt man vier Altersklassen auf, (bis zum 30. Jahre, zwischen 31 und 45 Jahren, zwischen 46 und 60, nach dem 60. Jahre), so waren z. B. 1841 bis 1845 in

Westländern 585 Promille gleichalterige Trauungen, 305 wo der Mann, 110 wo die Frau einer spätern Klasse angehörte; in Namur dagegen 683, 234 und 83. In Eheerungsjahren nimmt sowohl die Verhältnißziffer der ungleichalterigen Trauungen, wie auch die Altersdifferenz unter den Ehegatten zu. — Ebenso ist die Häufigkeit der abermaligen Verheirathung verwittweter Personen kein günstiges Zeichen für die Leichtigkeit der Familiengründung. Von Natur wird fast jeder Mensch einen protogamen Ehegatten einem palingamen vorziehen; wo es aber an Plätzen fehlt, auf welchen sich ein Hausstand erhalten kann, da mag der Besitz eines solchen, wie ihn der Wittwer gewöhnlich hat, alle Gegenbedenken überwiegen. So schreiten z. B. in den flämischen Provinzen Belgiens von 1000 Wittvern 365 bis 379 wieder zur Ehe, in den wallonischen nur 293 bis 308. Unter 1000 Bräuten sind in Westländern 98, in Namur 41 Wittwen. Ähnliches Verhältniß in Bayern zwischen den diesseitigen Kreisen und der Pfalz. (Hermann Bewegung der Bevölkerung in Bayern, 14.) Je geringer im Allgemeinen die Heirathsfrequenz, um so größer die relative Wahrscheinlichkeit der Wiederverheirathung für Wittver und Wittwen, daher auch in Rothjahren die letztere verhältnißmäßig zunimmt. (Horn Studien I, 201 ff.) Zuweilen sogar absolut: in Oesterreich hatte das wohlfeile Jahr 1852 231900 Trauungen zwischen Lebigen, 85000, wo mindestens ein Ehegatte schon früher verheirathet gewesen war; dagegen das Eheerungsjahr 1855 von jenen nur 156000, von diesen aber 89000. Schon im Alterthum etwas Ähnliches bemerkt: Pausan. II, 21, 8. X, 38, 6. Propert. IV, 11, 36. Daß eine Wittve nicht wieder heirathe, schildert Tacitus (Germ. 19) als eine Forderung deutschen Sittlichkeitsgefühls, die er augenscheinlich billigt.

⁵ In 19 europäischen Staaten mit zusammen 121 Mill. Einwohnern betrug die Zahl der Verheiratheten durchschnittlich 34·88 Proc. der Bevölkerung; unter ihnen steht oben an Frankreich mit 38·94 Proc., 1866 sogar 40·5 Proc. Dort kommen von sämmtlichen Erwachsenen durchschnittlich 65·98 Proc. überhaupt zur Verheirathung; in Frankreich wieder am meisten: 73·58 Proc. Und zwar hat die Ehelosigkeit im nachrevolutionären Frankreich immer mehr abgenommen: 1806 nur 35·84 Proc. Verheirathete. (Wappäus N. Bevölkerungsstatistik II, 219. 223. 229.) Auch in Bezug auf die Häufigkeit der Protogamie, sowie auf die Rechtzeitigkeit der Eheschließungen, ist Frankreich eins der bestgestellten Länder. (Hauschofer Lehr- und Handbuch der Statistik, 400 ff.) Dagegen steht es am tiefsten in Bezug auf die Fruchtbarkeit der Ehen, die auch seit 1780 fast ununterbrochen abgenommen hat: 1800—1815 3·93 eheliche Kinder pro Ehe, 1856—1860 nur 3·03, 1861—1866 wieder 3·08. (Leroyet im Journ. des Econ. Oct. 1870, 28.) Wie wenig dieß physiologisch zu erklären ist, sieht man u. A. auch daraus, daß Strabo an der gallischen Rasse die ganz besondere Tüchtigkeit der Frauen zum Gebären und Kindererziehen rühmt (IV, 178. 196.) Auch in Canada ist die französische Bevölkerung sehr kinderreich. Zwischen 1763 und 1881 ist sie, und zwar fast ohne Zuwanderung, von 80000 auf 1298000 gewachsen. (Levasseur: Comptes rendus, Mars 1891.) Dagegen hatten 1886 im Mutterlande 24·4 Proc. der Familien nur je 1 Kind, 21·8 Proc. je 2, 14·5 Proc. je 3, 9 Proc. je 4, 5·2 Proc. je 5, 2·9 Proc. je 6, 2·2 Proc. je 7 und mehr Kinder. (Conrad's Jahrb., 1889, I, 245.) —

Es müssen jetzt unter den Ursachen einer geringen Geburtsziffer die prudential checks (Statist. Journ. 1866, 262) obenan stehen, wie denn in Frankreich haben

	Eraungen jährlich pro 1000 Einw.	Geburten	Frauen, die vor dem 25 Jahre heirathen
Bretagne	7.0	29.8	42.7 Proc.
Abour	6.9	25.0	47.3 „
Niedergaronne	8.3	22.0	50.7 „
Oberseine	8.0	23.7	60.0 „

Daß übrigens kürzere Dauer und geringere Fruchtbarkeit der Ehe keineswegs nothwendig zusammenfallen, zeigt wieder Frankreich, welches die längste durchschnittliche Ehedauer besitzt: 26.4 Jahre gegen 20.7 J. in Preußen. (Wappäus II, 311. 315.)

⁶ Das Verhältniß der Verheiratheten zur Gesamtbevölkerung sank in Preußen von (1816) 35.09 auf (1852) 33.09 Proc.; in Schweden von (1751) 36.41 auf (1855) 32.59 Proc.; in Norwegen von (1769) 37.60 auf (1855) 32.21 Proc.; in Sachsen von (1834) 35.52 auf (1849) 34.98 Proc. (Wappäus II, 229.) Nennt man solche Menschen heirathsfähig, welche mindestens 20 Jahre alt sind, so gibt es auf 1000 Heirathsfähige in Belgien überhaupt 520 wirklich Verheirathete, in den flämischen Provinzen allein 489, in den günstiger gestellten wallonischen 554. (Horn Bevölk. Studien I. 139 ff.) Im Augusteischen Rom war das Verhältniß viel unerfreulicher: aus den höheren Ständen bei Weitem die Mehrzahl nicht verheirathet. (Dio Cass. LVI, 1.)

⁷ In Halle kam 1700 eine Trauung auf 77 Lebende, 1715 auf 99, 1735 auf 140, 1755 auf 167. In Leipzig 1620 auf 82, 1741—1756 auf 118, 1868 auf 92.8. In Augsburg 1510 auf 86, 1610 auf 108, 1660 auf 101, 1750 auf 123. Die Provinzen Magdeburg, Halberstadt, Cleve, Mark, Minden, Brandenburg, Pommern, Preußen hatten gegen Ende des 17. Jahrh. eine Trauung jährlich auf 76 bis 95 Lebende; die preussische Monarchie 1822—1828 auf 109 bis 121. (Vgl. Süßmilch Göttl. Ordnung I. 131 ff. Schubert Staatskunde des preuß. Staates I. 364.) In Frankreich kam 1801—1805 eine Trauung jährlich auf 137 Lebende, 1821—1825 auf 129, 1831—1835 auf 127, 1842—1851 auf 125.39, 1860—1864 auf 124.7, 1872—1876 auf 116.98.

⁸ In Preußen (1849) zählten je 100 Familien in den Städten 492, auf dem Lande 512 Individuen; in Belgien (1846) 459 und 497. (Horn Bevölk. Studien I, 88 ff.) In Frankreich (1853) 395, in den Städten 358, Paris allein 299; 1872 in Frankreich 371, in den ärmsten Departements (Finistère, Landes, Côtes du Nord, Morbihan, Creuse, Cantal, Savoyen) 450—500, Seine 271. Im Zollverein ist 1852—1855 die Familienzahl um 5.81 Proc. gewachsen, die Seelenzahl nur um 3.02 Proc., die übertwierzehnjährige Bevölkerung um 4.41, die unmündige um 1.02 Proc. Nur in Sachsen und den hannoverschen Städten umgekehrt. (v. Viebahn II, 278 fg.)

⁹ So kommen z. B. auf 100 Haushaltungen in Belgien überhaupt 74 Ehen, in den belgischen Städten 70, den belgischen Landgemeinden 75; in Preußen 1849 = 84. (Horn I. 93 fg.) Ganz außerhalb der Familie sollen in Preußen nur 3 Proc. der Erwachsenen leben. (v. Viebahn II. 273.)

¹⁰ Merkwürdig ist es, wie Süßmilch die Mortalität für eine unwandelbare Ordnung hielt (Göttl. Ordnung I, §. 13); während er die socialen Gründe, aus welchen die Heirathsfrequenz und eheliche Fruchtbarkeit wechseln, recht wohl erkannte. (I, §. 56. 99.)

§. 248.

Für die bloße Volkszahl ist es offenbar gleichgültig, ob jährlich 1000 Geburten und 800 Sterbefälle eintreten, oder 2000 Geburten und 1800 Sterbefälle. Wir sehen jedoch in dem ersten Verhältnisse ein Moment höherer Kultur,¹ zunächst schon wegen seiner Bedingungen. Nur da nämlich kann es stattfinden, wo auch die zahlreichste, niedere Klasse noch andere Bedürfnisse kennt, als den bloßen Erhaltungs- und Geschlechtstrieb: Bedürfnisse, Pflichten, die in einer leichtsinnig geschlossenen Ehe wahrscheinlich nicht erfüllt werden könnten; wo zugleich die Tugenden der Vorsicht und Selbstbeherrschung weit verbreitet sind. — Außerdem bedenke man die Folgen! Jede Wirksamkeit des repressiven Hindernisses gegen Uebevölkerung besteht entweder schon aus unsittlichen Handlungen, oder führt doch leicht zur Unsittlichkeit. Bis ein „überzähliges“ Kind wieder gestorben ist: welche Kette von Trübsalen für gute, von Missethaten für schlechte Aeltern! des armen Kindes gar nicht einmal zu erwähnen. Jeder Mensch ferner, so kurz oder lange er lebt, erfordert einen bedeutenden Vorschuß von Kapital und Mühe, die er nachmals durch die Thätigkeit seiner reifen Jahre der Gesellschaft zurückerstatten soll; wozu dann noch kommt, daß die Mutter durch Schwangerschaft, Wochenbett, Säuglingspflege zu langwieriger wirthschaftlicher Unproductivität genöthigt worden. Stirbt das Kind vor seiner Reife, so ist dieser Aufwand umsonst gewesen. Je mehr deßhalb eine Bevölkerung, um sich innerhalb ihres Nahrungsspielraumes zu erhalten, auf den Tod von Kindern zählen muß, um so größer dergleichen Verluste.² Es ist insofern auch nationalökonomisch ein bedeutender Fortschritt, wenn in England 1780 ein Todesfall unter 20 Jahren schon auf 76 Lebende kam, 1801 auf 96, 1830 auf 124, 1833 erst auf 137 Lebende. (Porter.) Je länger endlich die mittlere Lebensdauer eines Volkes, um so größer, bei sonst gleichen Verhältnissen, die Zahl der Erwachsenen gegenüber derjenigen der Kinder; die Erwachsenen aber sind in der Regel selbständig, wehrhaft, wirthschaftlich productiv, zu allen Rechten und Pflichten des Staatsbürgerthums fähig, während die Kinder abhängig, wehrlos, un-

productiv, überhaupt unmündig sind. Nur wer das Zahlenverhältniß der Altersklassen weiß, kann aus der Höhe der Abgaben pro Kopf, aus der Menge der Verbrechen, Selbstmorde, unehelichen Geburten, Schulkinder u. fruchtbare Schlüsse ziehen, das Militärcontingent richtig vertheilen u. ³⁴ Freilich darf man hierbei nicht vergessen, wie die höchsten Altersstufen in mancher Hinsicht wieder zur Hülflosigkeit der Kinderjahre zurückkehren. Doch gilt im Allgemeinen die Erreichung eines hohen Alters für ein persönliches Glück; und das Vorkommen sehr vieler Greise mag deshalb, wenn auch an sich kein günstiges Moment der Volkswirthschaft, so doch wenigstens ein erfreuliches Symptom genannt werden. ⁵ Auch kommt im Durchschnitte nur ein Uebersiebzigjähriger auf zwölf Unterfünfzehnjährige. (J. G. Hoffmann.) Es ist hiernach leicht zu ermessen, welchen Vortheil Frankreich darin besitzt, daß (1872) von je 1000 seiner Bewohner nur 271 im Alter unter 15 Jahren standen, 424 in den fräftigsten Lebensjahren zwischen 20 und 50, 104 zwischen 50 und 60, 115·4 im übersechzigjährigen Alter. Das mittlere Lebensalter der französischen Bevölkerung war (1851) 31·06 Jahre, gegen 27·22 in Sardinien, 26·56 in Großbritannien, 25·32 in Irland. — Uebrigens dürfen positiv ungünstige Schlüsse aus einer verhältnißmäßig großen Kinderzahl nur bei Völkern mit stationärem Unterhaltsspielraume gezogen werden. (§. 239.) Eine rasch wachsende Volkswirthschaft, z. B. in jungen Kolonien, wird die hier verhältnißmäßig leichte Aufziehung vieler Kinder, ohne entsprechende Mortalität, nicht sowohl für eine Last, ⁶ sondern für ein Symptom ihres Glückes und für ein Glück selbst halten. ⁷ Umgekehrt besaß z. B. von den belgischen Provinzen das leidende Flandern verhältnißmäßig die geringste Kinderzahl, weil es die größte Kindersterblichkeit hatte. ⁸

Fast alle die Merkmale, welche nach den vorstehenden Paragraphen die höchste Kulturstufe von den niederen unterscheiden, lassen sich auch innerhalb desselben Volkes und Zeitalters zur Charakteristik der höheren Stände gegenüber den niederen aufweisen. ⁹ Ja, wir können behaupten, die größere Vorsicht und Selbstbeherrschung der ersten im Heirathen und Kinderzeugen ist gegenwärtig, nach dem Wegfallen der meisten juristischen Standesvorzüge, bei Weitem das wichtigste Moment, worauf ihre sociale

Ueberlegenheit über die letzten beruhet. Das Wort Proletariat (von proles) bedeutet zunächst Vielkinderei! Andererseits haben Geschlechtstrieb, Kinderliebe und Familienleben doch für alle Menschen von normaler Beschaffenheit des Leibes und der Seele eine so große, bei richtiger Leitung so heilsame Bedeutung, daß es immer schwere Bedenken erregt, für ganze Völker wie für einzelne Volksklassen, wenn bei rasch wachsendem Unterhaltsspielraum die Menschenzahl nur sehr unbedeutend oder gar nicht wächst.¹⁰

¹ J. Möser hatte noch keine Ahnung hiervon: Patr. Phant. I. 15.

² Rossi Cours d'économie politique I, 371 schätzt die Kosten, ein Kind bis zum 16. Jahre zu erziehen, auf mindestens 1000 Fr. Ein Land also von jährlich einer Million Geburten, wo nur 50 Proc. jenes Alter erreichen, verlore jährlich 500 Mill. Fr. (Indessen wird über ein Drittel der betreffenden Kinder schon im ersten Lebensjahre sterben, und die übrigen durchschnittlich nicht 15, sondern nur 7—8 Jahre alt werden: Bernoulli Populationistik, 259.) Engel (der 1866 den Erziehungsaufwand bis zum 15. Jahre durchschnittlich = 2250 Mk. annahm), schätzt das sächsische „Menschenkapital“ 4mal so hoch als den Werth aller Grundstücke im Lande, 10mal so hoch als den aller Mobilien. (Sächs. statist. Zeitschr. 1855, Nr. 9. Preuß. statist. Zeitschr. 1861, 324.) Ein Hauptvertreter der Ansicht, in jeder Kindererziehung eine Kapitalanlage zu erblicken, ist Chadwick in der Eröffnungsrede der britischen Gelehrtenversammlung zu Cambridge: Statist. Journ. Dec. 1862. Lancashire allein soll durch preventible deaths jährlich weit über 4 Mill. Pf. St. an Krankheits- und Begräbniskosten, sowie verlorenem Kapital einbüßen. (506.)

³ Bernoulli Populationistik, 51 ff. Auf den in dieser Hinsicht so wichtigen Unterschied der productiven und unproductiven Lebensjahre hat besonders Duetelot aufmerksam gemacht: Recherches statist. sur le royaume des Pays-Bas, 1829, I, 9 und Du système social, 1848, 176 ff. So darf man z. B. bei der größern Sterblichkeit der ärmeren Stadtviertel von Paris nicht vergessen, daß hier am wenigsten Fremde wohnen, die meist im lebenskräftigsten Alter stehen. Das Verhältniß der Unterfünfzehnjährigen zu denjenigen, die zwischen 15 und 65 Jahren stehen, nennt Engel die Arbeitsbelastungsziffer. So kommen auf je 100 Productive 1875 in Preußen 58·54 Jugendliche (in Westpreußen max. 65·79, Brandenburg min. 49·72); in Bayern 51·76, Rgr. Sachsen 56·73, Hamburg 43·14. In den preußischen Städten über 20000 Einw. 43·29, in den kleineren 54·40, auf dem platten Lande 63·79. In der Schweiz ist die Arbeitsbelastungsziffer nur 49·53, in Frankreich sogar nur 40·89, in Griechenland 64·89 Proc. Das britische Europa steht ungeachtet seiner hohen Kultur doch wegen seiner raschen Volksvermehrung als relativ sehr kinderreich da: England = 60·72, Schottland = 62·97. In den Ver. Staaten ist die allgemeine Belastungsziffer = 67·83, aber für die Eingewanderten nur 9·57, für die Eingeborenen 84·15. (Preuß. statist. Zeitschr.

1879, 84 ff.) Auf die Zweischneidigkeit der Belastungsziffer, deren Größe zwar für den Augenblick schwere Anstrengung bedeutet, für die Zukunft aber starkes Wachstum bedeuten kann, hat Rümelin bei Schönberg I. 1209 sehr gut hingewiesen.

⁴ In Rußland scheinen nur etwa 36 Proc. aller Geborenen das 20. Jahr zu überleben, in England 55 Proc. (Bernoulli, 576. Porter Progress I. Ch. I. 29.) In den Vereinigten Staaten wurde 1820 die Bevölkerung durch das 16. Jahr in zwei ziemlich gleiche Hälften getheilt, in England durch das 20. Jahr. (Tucker Progress of the U. St., 16. 63.)

⁵ Es gab nach den letzten Volkszählungen vor 1879 in

	von 10—15 J.	von 15—65 J.	über 65 J.
Belgien . .	316 Promille	627 Promille	55 Promille der Bevölkerung
Preußen . .	354 „	604 „	41 „ „ „
England . .	361 „	595 „	43 „ „ „
Holland . .	334 „	617 „	48 „ „ „
Sachsen . .	348 „	614 „	37 „ „ „
Schweden . .	341 „	610 „	48 „ „ „

In Großbritannien ergab die Zählung von 1851 596030 Menschen über 70 Jahre alt, 9847 über 90, 2038 über 95, 319 über 100 Jahre. (Athen. 12. Aug. 1854.) In Frankreich 1851 = 1319960 Menschen von 70 und mehr Jahren. In den Vereinigten Staaten war die Bevölkerung von

	pro engl. L.-Male		Die Verhältniszahl der Kinder unter 16 J.	
	1800	1840	1800	1840
Neuengland	19.2	34.8	63.5 Proc.	51.1 Proc.
den Mittelstaaten . .	15.3	43.6	70.7 „	55.7 „
den Südstaaten . . .	8.9	15.9	73 „	67.8 „
den Südwest-St. . .	1.3	13.7	77.6 „	75.5 „
den Nordwest-St. . .	2.3	25.5	84.9 „	73.8 „

In der ganzen Union umfaßten die Altersklassen bis zum 20. Jahre 1830 = 56.12 Proc. der Bevölkerung, 1840 = 54.62 Proc., 1850 = 51.85 Proc. Vgl. Horn Bevölk. Studien I, 126. Wappäus M. Bevölk. Stat. II. 44. 125 ff. 88. Tucker Progress of the U. States, 105.

⁶ Wie Wappäus meint, daß in Amerika eine gleiche Anzahl Erwachsener für eine um reichlich ein Drittel größere Kinderzahl mitarbeiten muß, als in Europa: „ein viel ungünstigeres Verhältniß in Bezug auf die Productionskraft“. (M. Bevölk. St. II. 44.) Uebrigens hat die geringere Jahreszahl des mittlern Lebensalters und die geringere Zahl der productiven Jahre in Nordamerika (sowie allenthalben in den niederen Ständen) u. A. den Erfolg, eine sehr frühzeitige Verwendung der jungen Leute bei der Production zu veranlassen. (Schäffle Bau und Leben III, 58.)

⁷ Aehnlich wie bei Einzelfamilien mit „schwunghafter Nahrung!“

⁸ Horn I, 127 ff. Das Werden ist nicht bloß angenehmer, als das Gewordensein, sondern es kann sogar höher stehen, wofern das letztere eben nur in der Resignation auf weitere Entwicklung besteht.

⁹ Les mendiants sont dans le cas des peuples naissants etc. (Montesquieu E. des L. XXIII, 11.) Vor dem 6. Lebensjahre starben in Eng-

land und Wales 1851—60 jährlich 7·24 Proc. der Knaben, dagegen in den Païrsfamilien nur 2·22 Proc. (Stat. Journ., Sept. 1865.) Stuft man die Berliner Stadtviertel nach ihrer Wohlhabigkeit ab, so ist in jedem niedrigeren die Zahl der verheiratheten Männer zwischen 18 und 25 J. größer: 1·1, 1·4, 2·4 und 3·4 Proc. (Schwabe Volkszählung von 1871, 24.) Sehr trauriges Verhältniß in Ungarn, wo 1865—77 mit 41·8 Promille Geburten und 38 Promille Todesfällen doch nur 3·8 Promille Zuwachs erfolgte. (Rümelin a. a. O., 1232.)

¹⁰ Bei aller Steigerung des Bodenwerthes, der Sparkasseneinlagen, der Arbeitslöhne, der Lebensdauer in Frankreich wird die Abnahme der Trauungen und Geburten doch schwer beklagt vom Marquis de Nadaillac *Affaiblissement de la natalité en France, ses causes et ses conséquences.* (1886.) Er fürchtet auch militärisch die viel raschere Volksvermehrung in Deutschland.

Sinkende Zeiten.

§. 249.

Bei Völkern, die politisch und religiös in Verfall gerathen, pflegt die sittliche Grundlage der zuletzt geschilderten Verhältnisse mitzuverfallen. Hier treten deshalb von Neuem sowohl die repressiven (fast immer unsittlichen) Gegentendenzen der Uebervölkerung, als auch namentlich die lasterhaft präventiven in den Vordergrund. Am vollständigsten können wir dieß betäubende Schauspiel bei den heidnischen Völkern des späten Alterthums beobachten; indeß bieten leider auch die Neueren manche einzelne Analogie dar, auf welche der Volkswirthschaftslehrer mit warnendem Finger hindeuten muß. — „Wer da hat, dem wird gegeben, daß er in Fülle habe; wer aber nicht hat, dem wird auch das noch genommen, was er hat.“ Aus dieser gemeingültigen Wahrheit erklärt sich die Thatfache, daß alle nachfolgenden Unsittlichkeiten, je häufiger sie vorkommen, desto weniger von der öffentlichen Meinung gebrandmarkt werden.

A. Aus der verhältnißmäßigen¹ Zahl der unehelichen Geburten darf man ja nicht allzu direct auf die Sittlichkeit im Volke schließen. Wo z. B. die jährliche Heirathsfrequenz = 0·017 der Bevölkerung war (Kgr. Sachsen), da bedeutete offenbar jede uneheliche Geburt einen viel größern Mangel an Selbstbeherrschung, als in Bayern, wo auf 1000 Lebende nur 13 jährlich heiratheten.² In manchen Gegenden, wo die Wirthschaftsverhältnisse sehr stabil sind, wo namentlich die geschlossenen Bauergüter vorherrschen, und

die Söhne oft erst nach dem Tode ihrer Aeltern zur Ehe schreiten können, werden die unehelichen Kinder größtentheils durch spätere Trauung legitimirt, einstweilen aber, wie eheliche, in der Familie der Mutter aufgezogen. Hier ist offenbar sowohl der unzuchtige Wechsel der Liebhaften, wie die Verwahrlosung der Kinder, viel weniger schlimm, als in Großstädten u., wo die wilden Ehen heute zusammen, übers Jahr wieder auseinander laufen. Auch hört man gerade bei recht verdorbenen Wüßlingen am wenigsten von Geburten. — Gleichwohl ist die Häufigkeit der unehelichen Kinder allemal ein Zeichen, daß die rechtmäßige Begründung eines Hausstandes polizeilich oder ökonomisch erschwert,⁴ und die sittliche Kraft des Volkes nicht im Stande ist, der hierin liegenden Versuchung zu widerstehen.⁵ In letzterer Hinsicht kann diese Erscheinung nicht nur als Symptom, sondern auch als Ursache gelten: da Bastarde gewöhnlich schlecht erzogen werden. Eine zahlreiche „parthenische“ Bevölkerung ist für jeden Staat eine große Gefahr.⁶ — Als Gegentendenz gegen Uebervölkerung muß die Häufigkeit der unehelichen Kinder schon darum bezeichnet werden, weil hier sowohl Todtgeburten, wie auch frühzeitige Sterbefälle (ja Kindsmorde!) ungemein viel öfter vorkommen, als bei den ehelichen.⁷

B. Das Gewerbe der öffentlichen Dirnen ist freilich ein uraltes.⁸ Zu großer Bedeutung aber wächst dieses Uebel nur da heran, wo eine zahlreiche Klasse von Männern und Weibern entweder gar keine Aussicht besitzt zu heirathen, oder doch nur spät; insbesondere, wenn gleichzeitig die Familien sich entwöhnt haben, als solche zeitlebens zusammenzuhalten.⁹ Als Gegengewicht der Volksvermehrung kann die Prostitution nicht bloß wegen der in ihr liegenden Vielmännerei, sondern auch wegen der gewöhnlichen Unfruchtbarkeit ihrer Opfer gelten.¹⁰ Selbst die Krankheiten, welche durch sie fortgepflanzt werden, sind nicht ohne Bedeutung in dieser Hinsicht. Die Abwechselung und Zügellosigkeit, welche sie gewährt, halten so manchen Mann, der wirthschaftlich recht wohl zur Ehe schreiten könnte, in einem lasterhaften Cölibate fest.¹¹ Diese moralische Vergiftung des Volkes wird um so verderblicher, je mehr sich die Sünde mit geistigen Reizen schmückt,¹² wohl gar in die Kreise der Literatur und Kunst eindringt.¹³ Als Phryne Schätze genug besaß, den Wiederaufbau von Theben zu projectiren, und Frechheit genug, die Inschrift zu verlangen: „Alexander zer-

störte es, die Hetäre Phryne baute es neu“; da lag nicht allein die Würde, sondern auch die Nationalität Griechenlands in den letzten Zügen.^{14 15}

C. In der ganzen Geschichte weiß ich kein trostloseres Bild, als die weite Ausbreitung, ja Herrschaft, welche bei den sinkenden Völkern des Alterthums die unnatürlichen Laster besaßen. (Römerbrief I, 26 ff.) Aegypten und Syrien scheinen die Ursitze dieser moralischen Pest zu sein.¹⁶ In Griechenland hat es eine Zeit gegeben, literarisch und künstlerisch sehr glänzend, wo man bei Erwähnung schwärmerischer, poetischer Liebe zunächst immer an Knabenliebe dachte; und daß eine solche in der Regel unrein gewesen, ist leider gar nicht zu bezweifeln.¹⁷ Im ältern Rom war sie auf das Härteste verpönt; ¹⁸ wogegen sie nachmals sogar einem Tibull nur dann verwerflich erscheint, wenn sie mit Gelde erkaufte worden.¹⁹ Schon unter Cäsar konnte ein Aedil von einem Censor mit einer Anklage wegen Sodomie bedrohet werden; konnte seinerseits die Drohung erwidern; und einen Mann wie Cicero scherzweise zu den pikanten Verhandlungen einladen, welche vor einem Prätor, der im Rufe desselben Lasters stand, geführt werden mußten.²⁰ Wenn man die Gräuel des Tiberius kennt, sollte man deren Ueberbietung nicht für möglich halten. Doch suchte Tiberius wenigstens die Verborgenheit, während Nero, Commodus und Heliogabal in der Deffentlichkeit ihrer Schande einen besondern Genuß erblickten.^{21 22 23}

¹ Das gewöhnlich hervorgehobene Verhältniß der unehelichen Geburten zu den ehelichen gibt die allerwenigsten Aufschlüsse; bei Weitem mehr schon das Verhältniß jener zu der Gesamtzahl der fortpflanzungsfähigen Männer und Weiber, insbesondere der ledigen. Vgl. Hoffmann in der Preuß. Staatszeitung 1837, Nr. 18. In Preußen sind beinahe 75 Proc. der Weiber zwischen 17 und 45 Jahren verheirathet. (v. Viebahn II, 189.)

² In Bayern war nicht bloß die Heirathsfrequenz auffallend gering (eine Trauung jährlich auf 151·59 Bewohner, während der Durchschnitt von 14 europäischen Staaten 1 : 123·9 ist), sondern es ward daselbst auch auffallend spät geheirathet. Von 10000 Heirathenden beider Geschlechter kamen in Bayern nur 2081 (in England 5528) auf das Alter bis zu 25 Jahren. Vgl. Wappäus N. Bevölk. Statistik II, 241. 270.

³ In Oldenburg sollen 48 Proc. der unehelichen Kinder per subsequens matrimonium legitimirt werden (Kau-Hanffen Archiv N. F. I, 7), in den nassauischen Landbaudistricten sogar 70 Proc. (Fauchers Vierteljahrschrift 1864, II, 19), in ganz Bayern 15, in der Pfalz allein 29·7 Proc. (Hermann Be-

wegung der Bevölkerung, 20.) Im Rgr. Sachsen 1865 mindestens 21 Proc. (Statist. Zeitschr. 1868, 184.) In Frankreich werden durch 10 Proc. der Trauungen Kinder legitimirt (Legoyt Stat. comp., 501), in Sachsen (1865) durch 11·7 Proc.; in Bayern gehörte bis 1852 etwa $\frac{1}{3}$ der Trauungen in diese Klasse, 1858—61 $\frac{1}{2}$, 1861—64 fast schon $\frac{1}{2}$. (Vgl. Heft XIII der amtlichen Statistik.) In den französischen Fabrikstädten, zumal den gränznahen, wurden viele Kinder von Fabrikarbeiterinnen und auswärts heimathberechtigten Fabrikarbeitern durch Trauung legitimirt: so in Mülhhausen 23·7 Proc. (Recherches statist. sur M. 1843, 62.)

⁴ In Mecklenburg-Schwerin kam eine Trauung

	1841	1850
in den Domänen	auf 137 Lebende, auf 149	
„ „ Rittergütern	145	269
„ „ Klostergütern	163	175
„ „ Städten	115	104

Die unehelichen Geburten verhielten sich zur Gesamtzahl der Geburten 1800 = 1 : 16, 1851 = 1 : 4·5, 1850—55 = 1 : 4·8, 1856—59 = 1 : 5·04, 1865 = 1 : 4·0, 1866 = 1 : 4·8, 1867 = 1 : 5·33, 1868 = 1 : 6·0, 1869 = 1 : 7·2, 1870 = 1 : 7·08, 1875 = 1 : 8·02. In 260 Ortschaften war 1851 $\frac{1}{3}$ und mehr, in 209 die Hälfte und mehr, in 79 sogar die Gesamtheit der Geburten uneheliche! Eine Folge der weit getriebenen polizeilichen Heirathser schwerung. Vgl. Betrachtungen über den Beitritt Mecklenburgs zum Zollverein 1853, 111 ff. Die kleine Besserung nachher wahrscheinlich zunächst den Auswanderungen zuzuschreiben (1850—1859 wohl über 45000); die größere neuerdings der freieren Heirathsgesetzgebung. Wie relativ übrigens auch in dieser Hinsicht der Begriff der Uebervölkerung ist, zeigt die geringe Zahl der unehelichen Geburten in mehreren sehr dicht bevölkerten Theilen von England (Lancashire, Middlesex, Warwick, Stafford, Westhork), während so dünn bevölkerte wie Nordhork, Salop, Cumberland, Westmoreland sehr viel Uneheliche haben. In den gebildeten Gegenden vermehrt sich die Zahl, wenn ihre „Bildung“ anfängt, sie zu „flugem“ langem Aufschube der Ehe zu veranlassen. (Lumley Statistics of illegitimacy: Statist. Journ. 1862.)

⁵ Auffallend günstiger Einfluß der ecclesia pressa. In Preußen hatten 1855 die Evangelischen 12·3 eheliche Geburten auf eine uneheliche, die Katholiken 19·4, die Juden 36·7, die Mennoniten 211·5. (v. Siebahn II. 226.)

⁶ Daß die Bastarde unverhältnismäßig oft Bagabunden, Puren, Verbrecher werden, s. v. Dettingen Moralstatistik, 543. Uneheliche Mädchen erscheinen sehr häufig wieder als uneheliche Mütter im Entbindungshause. (Horn I. 277.) Leider ist in sehr vielen heutigen Staaten die Verhältnisziffer der unehelichen Geburten eine zunehmende. In Frankreich waren 1801 nur 4·6 Proc. der Lebendiggaburten unehelich, 1811 = 6·09, 1821 = 7·07, 1831 = 7·2, 1857 = 7·5, 1861—65 = 7·56 Proc. In Italien 1863—66 durchschnittlich 1·22 Proc. uneheliche Geburten, 3·83 außesetzte; 1877 = 4·48 Proc. uneheliche, 2·72 außesetzte. Der Deutsche zumal hat mit tiefer Beschämung einzustehen, daß die südliche Hälfte seines Vaterlandes in dieser Hinsicht enorm

ungünstige Verhältnisse darbietet. Kann ein Staat frei sein, dessen Hauptstadt (Wien 1853—56) durchschnittlich 10330 uneheliche und 11099 eheliche Geburten zählt? (Vgl. Stein-Wappäus Handb. der Geogr. IV, 1, 103. Doch muß daran erinnert werden, daß ein Theil der Kinder, welche in den Gebärhäusern der großen Städte zur Welt kommen, auf dem platten Lande erzeugt ist.) Nach Beobachtungen zwischen 1850 und 1860, in England zwischen 1845 und 1860, kommen auf je 1000 eheliche Geburten in Holland 44 uneheliche, Spanien 59, England-Wales 71, Frankreich 80, Belgien 86, Preußen 91, Norwegen 96, Schweden 96, Oesterreich 98, Hannover 114, K. Sachsen 182, Bayern 279. (Statist. Journ. 1868, 153.) Vgl. Wappäus N. Bevölker. Stat. II, 387. In Rußland nach v. Lengefeld 36·9. In der Kurmark 1724—1731 = 1 : 18. (Süßmilch I, §. 239.) Während des 17. Jahrh. soll das Verhältniß der unehelichen zu den ehelichen Geburten in Merseburg = 1 : 22—30 gewesen sein, in Quedlinburg = 1 : 23—24, in Erfurt = 1 : 13½. (Aus den Kirchenbüchern bei Tholuck Kirchliches Leben zc. I, 315 fg.) In Berlin 1640 nur 1—2 Proc. unehelicher Geburten. (König Berlin I, 235.) In Leipzig 1696—1700 3 Proc., 1861—65 20 Proc. (Knapp Mitth. des Leipz. stat. Büreaus VI, S. X.)

⁷ So bildeten 1811—20 die Todtgeburten zu Berlin, Breslau und Königsberg 5 Proc. der ehelichen, aber 8 Proc. der unehelichen Geburten überhaupt; auf dem platten Lande in Preußen 2¾ und 4⅔ Proc. Von 380 in Stettin 1864 geborenen unehelichen Kindern kamen 45 todt zur Welt, 279 starben im 1. Jahre. (v. Dettingen Moraltatistik, 879.) In der ganzen Monarchie (1856/8) starben bei der Geburt 3—4 Proc. der ehelichen, 5—6 Proc. der unehelichen Kinder; während des ersten Lebensjahres 18—19 Proc. jener, 34—36 Proc. dieser. (v. Viebahn II, 235.) In Frankreich wurden 1841/54 durchschnittlich 3·35 Proc. der ehelichen, aber 7 Proc. der unehelichen Geburten todt geboren; die Wahrscheinlichkeit, während des ersten Jahres zu sterben, war für ein uneheliches Kind 2·12mal so groß, als für ein eheliches. (Legoyt.) Nach dem ersten Jahre wird das Verhältniß anders; doch erreichen das militärpflichtige Alter nur 260 Promille der Unehelichen, 654 der Ehelichen (Comptes R. Nov. 1875, 1597.) Im Ganzen ist natürlich der Vitalitätsnachtheil der Unehelichen um so größer, je mehr eine uneheliche Geburt von der Volksfittte gebrandmarkt wird. In Baden z. B. ist die Kindersterblichkeit der Ehelichgeborenen kleiner bei den Juden, als bei den Christen; die der Unehelichgeborenen umgekehrt: was mit denselben Factoren zusammenhängt, welche die Zahl der jüdischen unehelichen Geburten überhaupt so klein erhalten. (F. J. Neumann in Brentanos Jahrb. 1877, 151 ff.)

⁸ I. Mos. 38. Josua 2, 1 ff. Richter 16, 1 ff. Man darf hierbei nicht vergessen, daß die Kanaaniter einen viel höhern Grad von wirtschaftlicher Kultur besaßen, als die gleichzeitigen Juden. In Athen scheint Solon Bordelle gestiftet zu haben, um die ehrbaren Weiber zu schützen. (Athen. XIII, 569.) In Frankreich eiferte schon Karl M. gegen die Prostitution. (Delamarre Traité de police I, 489.) Vgl. L. Visigoth. III, 4, 17. 5, 5.

⁹ Nach Schöffle Bau und Leben I, 261 ist auch die Prostitution hauptsächlich verursacht durch die Atrophie einiger, die Hypertrophie anderer socialer Zellen. Am frühesten pflegen die Reisenden sich ihrer zu bedienen. Ich er-

innere an den äußerst zuchtlosen Dienst der Aphrodite (Mithra), welchen die Phönizier allenthalben verbreiteten: in Cypern, Kithera, Erng etc. Hiermit hängt das Feilstehen der babylonischen Weiber zusammen (Herodot. I, 199); ähnlich in Byblos (Lucian. De dea Syria 6), Erng (Strabo V. 272. Diod. IV. 83), Cypern (Herodot. I. 195. 199), Kithera (Pausan. I. 14.) Athenische Dirnen im Piräeus, sehr früh schon ionische in Naukratis. (Herodot. II. 135.) Noch immer stehen fast in allen Däsen, die an großen Karawanenstraßen gelegen sind, die Frauen im übelsten Rufe. Temporäre Ehen der Kaufleute zu mäßigem Preise in Parfand, Augila etc. Vgl. Ritter Erdkunde I. 999. 1011. 1013. II. 360. VII. 472. XIII. 414. Merkwürdig ist es, wie die Gesetzgebung unserer deutschen Städte gleich beim ersten Ausblühen derselben gegen Kuppler und Huren eifert, zum Theil mit sehr großer Strenge (Todesstrafe gegen jene, Verbannung gegen diese), während die früheren Volksrechte fast nur von Nothzucht reden. (Spittler Gesch. Hannovers I, 57 ff.)

¹⁰ Empfängnisse freilich sind bei den öffentlichen Dirnen nichts Unerhörtes; allein sie abortiren gewöhnlich, haben eine besonders gefährdete Niederkunft, und die Kinder sterben fast alle im Verlaufe des ersten Jahres. (Parent Duchatelet Prostitution de Paris, 1836, I, Ch. 3.)

¹¹ Zur Zeit des Demosthenes meinten selbst die Strengerer: man halte sich Hetären zur Lust, Nebenweiber zur bessern Pfllege, Ehefrauen zum Kinderzeugen und Haushalten (adv. Neaeram, 1886).

¹² In Griechenland, wie in Rom, hatten sich anfänglich meist nur Sklavinnen, Freigelassene, Fremde preisgegeben; unter den Römern aber stieg die Prostitution bis in die höchsten Klassen. (Tacit. Ann. II. 85. Sueton. Tiber. 35. Calig. 41. Martial. IV. 71.) Von der Kaiserin Messalina s. Juvenal. VI, 116 ff. Heliogabals Rede an die versammelten Dirnen der Hauptstadt, welche der Kaiser commilitones anredete. (Lamprid. V. Heliogabali 26.) In Ciceros Zeit wurde ein so hochstehender Mann, wie M. Cölius, für Geld Beischläfer der Clodia, zog sogar in deren Haus. (Drumann Gesch. Roms II. 377.) Schon in Sokrates Zeit waren die Hetären zu Athen wahrscheinlich gebildeter, als die Frauen; vgl. Xenoph. Memor. III. 11. Welche Rolle spielen die Hetären in der spätern attischen Komödie, zum grellsten Unterschiede gegen Aristophanes Zeit!

¹³ Ueber die Pornographen des Alterthumes s. Athen XIII. 21. Schon Aristophanes kennt dergleichen (Ranae 1310 ff.); vgl. Aristot. Polit. VII, 17. Martial. XII. 43. 96. Von den Neuern scheint zuerst Italien derartige Giftblumen hervorgebracht zu haben: Antonius Panormita († 1471), Petrus Aretinus († 1556). Ueber den sittenverderblichen Einfluß der zu seiner Zeit üblichen obscönen Bilder klagt Propert. II, 5. Es ist furchtbar charakteristisch, daß selbst ein Parrhasios die ärgsten Gräuel malte (Sueton. Tiber. 44); sowie es Praxiteles nicht verschmähte, den Triumph einer meretrix gaudens über eine flens matrona zu verherrlichen. (Plin H. N. XXXIV. 19.) Aber freilich auch Giulio Romano!

¹⁴ Vgl. Jacobs Vermischte Schriften IV, 311 ff. Murr Die mediceische Venus und Phryne. (1804.)

¹⁵ Die Zahl der eingeschriebenen öffentlichen Dirnen betrug zu Paris 1832

= 3558, 1854 — 4620 (Parent Duchatelet I. Ch. 1, 2), 1875 = 4564. Offenbar Ziffern, die tief unter der Wirklichkeit bleiben: vgl. die Excerpte aus der zahlreichen, aber im Einzelnen oft sehr unzuverlässigen Literatur über die great sin of great cities, bei v. Ottingen *Moralstatistik*, 452 ff. Nach Journ. des Econ., Juin 1870, 378 ff.: femmes, qui ne vivent que de galanterie. im Ganzen 120000; nach Lecour *De l'état actuel de la prostitution Parisienne* (1874) 30000, qui s'offrent à quiconque les paye.

¹⁶ Nequitias tellus seit dare nulla magis, sagt Martial von Aegypten. Fisdienst in Rom: Juvenal. VI, 488 ff. S. ferner Herodot. II, 46. 89. Strabo XVII, 802. Von Syrien: I, Moj. 19, 4 ff. 38, 9 fg. III. Mose 18, 22 fg. 20, 13. 15. Das cunnilingere phönitischen Ursprungs (Heysch. v. *ευνολαζ*). Furchtbare Häufigkeit des fellare und irrumare in Tarso: Dio Chrysost. Orat. 33. Auch die Skythen scheinen die *ποδονοζ θιζλαςα* (Päderastie?) in Syrien kennen gelernt zu haben: Herodot. I, 105. Ähnlich noch während der Kreuzzüge.

¹⁷ Vgl. Becker *Charities* I. 347 ff. Aeschines tadelt dieses Laster nur dann, wenn um Geld gebuhlt worden (in Timarch., 137); Lysias (adv. Simon.) erzählt vor Gericht unbedenklich von einem päderastischen Miethcontracte; vgl. Aeschin. l. c., 159. 119, wo aus einem solchen förmlich geklagt wird. Gewerbesteuer der Knabenbordelle. (Aeschin. l. c. R.) Auf noch ärgere Gräuelt wird schon bei Aristophanes abgespielt: *Equitt.* 1280 ff. *Vespp.* 1274 ff. 1347. *Pax* 885. *Ranae* 1349.

¹⁸ Valer. Max. VI, 1, 7. 9 ff. Die lex Julia behandelt sie nur als Stuprum: L. 34, §. 1. Digest. 48, 5. Paulli Sentt. receptt. II, 26, 13. Nachher, bis auf K. Philipp, gegen eine Abgabe verstatet. (Aurel. Viet. *Caes.* 28.) Früheste Spur dieses Lasters im J. 321 v. Chr. (Suidas v. *Γαίος Λαίωρος*.) Späterhin machte es besonderes Aufsehen, als der große Marcellus den Aedil Scatinus wegen schändlicher Anträge an seinen Sohn verflagte. (Plutarch. *Marcell.* 2.)

¹⁹ Tibull. I, 4. Auch der „strenge“ Juvenal ist der Knabenliebe nicht ganz abgeneigt: VI, 34 ff. Martial trägt kein Bedenken, sich in seinen Schriften der Päderastie und Onanie selbst zu rühmen. (II, 43. XI, 43. 58. 73. XII, 97.)

²⁰ Cicero ad Div. VIII, 12. 14.

²¹ Sueton. Tiber. 43 ff. Nero 27. ff. Tacit. Ann. VI, 1. Lamprid. Commod. 5. 10 fg. Heliog. passim. Ueber die greges exoletorum s. noch Dio Cass. LXII, 28. LXIII, 13. Tacit. Ann. XV, 37. Tatian. ad Graecos, p. 100. Selbst Trajan, der beste römische Kaiser, hielt dergleichen. (Ael. Spartian. V. Hadr. 2.) Gewerbmäßige Prostitution von Säuglingen: Martial. IX, 9. — Eine Sammlung fast aller obscönen Stellen der alten Klassiker, mit schimpflicher Sachkenntniß erläutert, s. in den Beilagen v. F. C. Forberg's Ausgabe des Hermaphroditus von Antonius Panormita. (1824.)

²² Wie lange diese tiefe sittliche Verderbniß fortdauerte, sieht man namentlich aus dem schroffen Gegensatz vandalischer Keuschheit im Zeitalter der Völkerwanderung: vgl. Salvian. *De gubern. Dei*, VII passim.

²³ Den lasterhaften Gegentendenzen dieses §. reihet es sich nur zu sehr an, wenn im neuesten Frankreich die Nothnucht gegen Kinder so viel häufiger geworden ist: 1826 30 durchschnittlich 136, 1841 45 346, 1856 59 692 Fälle. Auch der Kindesmord hat von 1826—60 um 119 Proc. zugenommen. (Legoyt Stat. comparée, 394.)

§. 250.

D. Im vorigen Paragraphen haben wir die wilden Schößlinge am Baume der Volksvermehrung besprochen. Noch directer natürlich wird die Wurzel dieses Baumes von allen den Richtungen angegriffen, welche die Heiligkeit des Ehebandes verringern. Wie sich herzlose Convenienzheirathen, ¹ leichtsinnige Ehescheidungen und häufige Ehebrüche wechselseitig befördern müssen, leuchtet von selbst ein. Auch für diese Uebel ist das sinkende Römerthum gleichsam die klassische Periode. Ich erinnere nur an die politische Speculation, womit Cäsar dem so viel ältern Pompejus seine einzige Tochter zur Frau gab, oder nachmals die schwangere Octavia den Wüstling Antonius heirathen mußte. ² Statt der Lucretien und Virginien eines frühern, bessern Zeitalters heißt es jetzt von den Frauen: non consulum numero, sed maritorum annos suos computant. ³ In der zahlreichen Masse junger Leute, die ohne Aussicht auf eigenes eheliches Glück leben, findet sich eine Menge von gefährlichen Eheverderbern, zumal für ungleichalterige Ehen. ⁴ Corruptum et corrupti saeculum vocatur. (Tacitus.) Es ist leicht zu begreifen, wie sehr alles dieß, namentlich bei Männern, die Lust zum Heirathen schwächen mußte. Schon Metellus Macedonicus (131 v. Chr.) hatte die Ehe für ein nothwendiges Uebel erklärt. ^{5 6}

Solche Zeitalter lieben es, die jungen Mädchen in klösterlicher Zucht zu halten, damit ihr Ruf geschont und sie selbst an den Mann gebracht werden; als Frauen leben diese hernach desto zwangloser. In einer sittlich reinen Atmosphäre ist das Verfahren gerade umgekehrt. ⁷ — Ebenso hat man bei sinkenden Völkern häufig bemerkt, daß sich zunächst die socialen, weiterhin sogar die geistigen Unterschiede zwischen den beiden Geschlechtern verflachen. Je männlicher die Weiber, desto weiblicher werden die Männer. Es ist kein gutes Zeichen, wenn es fast ebenso viele bedeutende Schriftstellerinnen, Herrscherinnen zc., wie männliche Schriftsteller

und Herrscher gibt. So war es z. B. in den hellenistischen Reichen und im Zeitalter der Cäsaren.⁸ Was heutzutage von Vielen mit dem Stichworte bezeichnet wird: Emancipation der Frauen, das würde schließlich doch auf eine Zerstörung der Familie hinauslaufen, und eben damit der großen Mehrzahl des weiblichen Geschlechts den allerübelsten Dienst erweisen. Stellte man die Frauen wirklich den Männern ganz gleich; würde bei der Concurrenz zwischen beiden Geschlechtern lediglich die wahre Ueberlegenheit entscheiden: so ist zu fürchten, daß jene bald wieder in eine ähnlich gedrückte Lage versielen, wie sie fast bei allen rohen Völkern getroffen wird. Gerade das Familienleben und die höhere Kultur haben sie emancipirt! Dieselben Theoretiker, welche sich durch die Schattenseiten der höhern Kultur verführen lassen, Gütergemeinschaft zu predigen, halten bei der hiermit verbundenen Empfehlung der Frauenemancipation gewöhnlich eine mehr oder minder ausgebildete Weibergemeinschaft im Auge. Die Gründe sind in beiden Fällen sehr ähnlich: man verwirft den Gebrauch von Eigenthum und Ehe, weil man so vielen Mißbrauch sieht; man verzweifelt daran, jene Güter Allen zugänglich zu machen, und gönnt sie deshalb Niemanden; man will die Welt verbessern, ohne doch den Menschen das Opfer ihrer bösen Lüste zuzumuthen. Auch der Erfolg würde ungefähr der nämliche sein. (§. 81.) Weit entfernt, daß die Huren, Bastarde &c. verschwänden, würde eben jede Frau zur öffentlichen Dirne, jedes Kind zum unehelichen werden. Ein furchtbares Hinderniß gegen Volksvermehrung läge freilich in einem solchen Zustande: die ganze Welt gleichsam ein großes Findelhaus!⁹

Mit dem Worte Frauenemancipation wird übrigens auch noch ein anderer Sinn verbunden. Man darf nicht verkennen, daß in voll bevölkerten Ländern eine gewisse Reform der weiblichen Socialverhältnisse dringend Noth thut. Je geringer die Heirathswahrscheinlichkeit für einen großen Theil der Jungfrauen wird; je unsicherer die Zuflucht, welche ihnen das Haus, mit seinen gelockerten Familienbanden, fürs Alter gewährt: desto bereitwilliger sollte man die rechtlichen oder herkömmlichen Schranken beseitigen, welche die Frauen von so manchem Berufe ausschließen, dem sie naturgemäß vollkommen gewachsen wären, bisweilen sogar besser, als die Männer.¹⁰ Dieß ist nur eine Fortsetzung desselben Ganges,

welcher schon zur Aufhebung der alten Geschlechtscuratel geführt hat. Bedeutend weiter zu gehen, mag unter Umständen unvermeidlich sein: doch beklage ich eine solche Nothwendigkeit.¹ Die beste Arbeitstheilung bleibt immer die, welche die Frauen zur „Haushehre“ macht; nur ist sie leider oft unmöglich.²

¹ Dieser Ausdruck paßt übrigens nur für Zeiten höherer Kultur, wo die individuelle Selbstbestimmung allgemein für das wesentlichste Bedürfnis gilt. Im Mittelalter, mit seiner großen Stärke des Familienbandes, pflügt auch die Eheschließung von der Familie mitbestimmt zu werden; man empfindet das aber in der Regel nicht als Druck. Im heutigen Frankreich verheiratheten sich von 1000 Männern, die vor dem 20. Jahre getraut werden, 308 mit Frauen von 35—50 J., 48 sogar mit Frauen von über 50 J. (Wappäus N. Bevolk. Stat. II, 291.)

² Cäsar trug nach Julia's Tode sogar seine Großnichte dem Pompejus zur Ehe an. (Sueton. Caes. 27.) Augustus zwang den Agrippa, sich von seiner Gemahlin zu scheiden, und Augustus vermittelte Tochter zu heirathen. (Sueton. Octav. 63.) Ebenso nachmals den Tiber, der seine bisherige Gattin wahrhaft geliebt hatte (Sueton. Tiber 7.): was zu der spätern Unfittlichkeit des letztern gewiß mächtig beigetragen hat. Properz klagt sehr bitter über die Unnatur der Liebesverhältnisse seiner Zeit. (III. 12.) Auch in der hellenistischen Welt unter den Nachfolgern Alexanders M. entsetzlich viele Convenienzherrathen: so daß z. B. der alte Seleukos die Enkelin seines Nebenbuhlers Antigonos zur Frau nahm, Lyfimachos die Tochter des Ptolemäos etc. Dante's Klagen über die Angst der Väter, denen Töchter geboren sind, vor deren künftiger Mitgift: Paradiso XV. 103. Florentinisches G. von 1509 gegen hohe Aussteuer: Machiavelli Lett. fam. 60. Im heutigen N.-Amerika hingegen sehr geringe Bedeutung der Mitgiften. (Graf Görg N. um die Welt, 116.)

³ Seneca De benef. III, 16: ein furchtbares Kapitel! Auch I. 9. Juvenal spricht von Damen, die binnen 5 Jahren 8 Männer heirathen (VI. 229 fg.); ja, Hieronymus sah eine Frau von ihrem 23. Mann begraben, wo der Mann seinerseits 21 Frauen nach einander gehabt hatte. (ad Ageruch. I, 908.) Das erste Beispiel einer förmlichen Ehescheidung, *divortio*, soll im Jahre 523 nach Erbauung der Stadt vorgekommen sein (Gellius IV, 3): ein deutlicher Beweis, daß die romulische Auffassung der Ehe als *κοινωνία ἀνδρῶν καὶ γυναικῶν* (Dionys. A. R. II, 25) lange Zeit eine Wahrheit war. Jedenfalls setzt die alte Manus-Ehe großes Vertrauen der Frau und ihrer Aeltern in die Treue des Mannes voraus, während das eheliche Güterrecht der Kaiserzeit die Möglichkeit einer Scheidung nie aus dem Auge verlor. Welche Leichtigkeit gültiger Ehescheidung (der gefährlichsten von allen!) erhellt aus den gestatteten Schenkungen *divortii causa* in L. 11, 12, 13, 60, 61, 62, Dig. XXIV, 1. Auch in Griechenland bildet es einen charakteristischen Gegensatz, daß in früherer Zeit die Weiber gekauft wurden, späterhin aber große Mitgiften rechtlich versichert werden mußten, um nicht beliebige Ehescheidung zu riskiren. (N. Fr. Hermann Privatalterthümer, §. 30.) Wie sich die Frauen wohl am Scheidungstage selbst

wieder verheiratheten, s. Demosth. adv. Onet. I, 873; adv. Eubul. 1311. Von Palästina s. Evang. Johann. 4, 17 ff. Vom heutigen Aegypten, wo die Prostitution hauptsächlich von verstoßenen jungen Frauen betrieben wird: Wachenhusen Vom ägypt. armen Mann II, 139. Während der großen französischen Revolution war die Ehescheidung so leicht, daß R. S. Zacharia meint, es fehlte wenig zur Weibergemeinschaft. (Vierzig Bücher IV, 205. Handbuch des französischen Civilrechts, §. 450.) Je mehr Ehescheidungen eine preußische Provinz hat, um so mehr hat sie auch uneheliche Geburten: so z. B. 1860—64 Brandenburg 1721 Scheidungen und eine uneheliche Geburt auf 7·8 eheliche (max.) Rheinpreußen 4 Ehescheidungen und eine uneheliche Geburt auf 25·4 eheliche (min.). In Sachsen zählen die Städte 36 Geschiedene auf 10000 Einwohner, das platte Land nur 19 (Haushofer Statistik, 487 fg.); Württemberg 20, Thüringen 33, ganz Preußen 19, Berlin 83. (Schwabe Volkszählung von 1867, S. XLV.) Während das R. Sachsen 1872—74 604, 592 und 628 Scheidungen hatte, kamen auf die lutherische Bevölkerung Hannovers jährlich nur 35—36.

⁴ Ein wahres Schauergemälde, wie tief die Familien seinerzeit von Habgier, Wollust &c. zerrissen waren, gibt uns Cicero in der Rede für Cluentius. Man wird übrigens unter den zahlreichen Familien, die in Drumann's Geschichte vorkommen, äußerst wenige finden, welche nicht activ oder passiv bei den ärgsten Skandalen theilhaftig gewesen. Selbst von Cato s. Plutarch. Cato II, 25. Messalinens systematische Begünstigung des Ehebruchs: Dio Cass. LX, 18.

⁵ Gellius I, 6. In Griechenland zeigen sich schon bei Aristophanes dieselben Symptome deutlich genug: vgl. namentlich dessen Thesmophoriazusen. Die oft berührte „Weiberfeindschaft“ des Euripides hängt damit zusammen; dergleichen die Thatsache, daß nach Sokrates die meisten berühmten Gelehrten im Cölibate lebten. (Athen. XIII, 6 fg. Plin. H. N. XXXV, 10.) Vgl. Theophrast bei Hieronym. ad Jovin. I, 47 und Antipater bei Stobaeus Serm. LXVII, 25.

⁶ Im neuern Italien ist das Unwesen der sog. Cicisbeos nicht vor dem 17. Jahrh. bedeutend geworden, durch die schlimme Sitte, daß keine Frau öffentlich ohne Begleiter auftreten durfte, und jeder Ehemann sich durch Begleitung seiner eigenen lächerlich gemacht hätte. Zur Zeit der Republiken war sowohl die klösterliche Mädchenerziehung, als auch das Duennawesen noch nicht üblich. (Sismondi Gesch. der italienischen Republiken XVI, 251 ff. 498 ff.) In vielen Städten des italienischen Mittelalters der Ehebruch mit Todesstrafe bedrohet: z. B. Jus municipale Vicentinum, 135. — Ueber das spanische Cicisbeat, in welchem ebenso viel Unverschämtheit, wie Treue bewiesen wird, vgl. Townsend Journey II, 142 ff. Bourgoing Tableau II, 308 ff. Die sog. Cortejos sind gewöhnlich Canonici oder junge Offiziere.

⁷ Eine junge Nordamerikanerin sagte zu Mrs. Butler: We enjoy ourselves before marriage, but in your country girls marry, to obtain a greater degree of freedom and indulge in the pleasures and dissipations of society. Während die jungen Mädchen „beständig auf der Straße sind, trifft man die Hausfrauen beständig in der Küche“. (Mrs. Butler American journal, II, 1835.)

Vgl. Beaumont Marie on l'esclavage aux Etats-Unis I. 25 ff. 349. Das entgegengesetzte Extrem in Italien, wo man deshalb aus der geringfügigen Zahl der unehelichen Geburten nicht allzu viel Günstiges schließen darf. Ein Ehebruch wiegt in sittlicher Beziehung schwerer, als zehn Stupra! Schon im Zeitalter der Renaissance fiel italienischen Reisenden der freie Umgang der Mädchen in England und Niederland angenehm auf: Bandello Nov. II. 42. IV, 27. — Aehnlicher Gegensatz im Alterthume zwischen den ionischen und dorischen Weibern: wie denn z. B. in Sparta die Frauen viel strenger vom Eintritt in die männlichen Gymnasien abgehalten wurden, als die Jungfrauen. (Pausan. V, 6, 5. VI, 20, 6. Plato De legg. VII. 805 ff. Xenoph. De rep. Laced. 1. Vgl. R. D. Müller Dorier II, 276 ff.)

* Sowohl Plato De legg. VI. 774. wie Aristot. Polit. II. 6. V. 9. 6. VI, 2, 12 klagen über die allzu große Herrschaft der Frauen in ihrer Zeit. Kolossaler Grundbesitz der lakädamonischen Frauen. (Aristot. Polit. II. 6. 11.) Und doch rath Platon selbst, die Weiber an den Gymnasien, Epistitien u. der Männer theilnehmen, Aemter bekleiden zu lassen u. Sie seien zwar anders, als die Männer, aber nicht in den auf das Herrschen bezüglichen Eigenschaften. (De rep. V. 451 ff. De legg. VI. 780. VII. 806.) In gewisse Caricaturen der neuesten Zeit, (so Bakunins Forderung einer gleichen Kleidung beider Geschlechter: N. Meyer Emancipationskampf des 4. Standes I. 43), mag es erinnern, daß die römischen Lustdirnen die männliche Toga trugen, und davon togatae genannt wurden. (Horat. Serm. I. 2. 63 ff. 80 ff. Martial. VI. 64.) Späterhin vgl. über die weiblichen Männer Apuleius Metam. VIII; Salvian. De gubern. Dei. VII. Es führt auf ein verwandtes Gebiet, wenn in England unter den schwerer Verbrechen Angeklagten 10 Weiber auf 30 Männer kamen, in Rußland nur 10 Weiber auf 81 Männer. (v. Dettlingen, 758.) — Wie Niehl bemerkt (Familie, 15), so ist der unverkennbare Consensus gentium, daß sich die Männertracht von der weiblichen unterscheidet, ein ebenso unverkennbarer Protest gegen derartige Weiberemancipation. Ich füge hinzu, daß, wie bei uns im frühesten Kindesalter, so auch bei sehr niedrig kultivirten Völkern jener Geschlechtsunterschied der Kleidung am wenigsten deutlich wird. (Tacit. Germ. 17. Plan. Carpin. Voyage en Tartarie. Add. éd. Bergeron, Art. 2.) Selbst der körperliche Unterschied ist da geringer (Waik Anthropologie der Naturvölker I, 76), namentlich auch hinsichtlich der Größe und des Beckenbaues. (Peschel Völkerkunde, 81. 86.)

⁹ Schon Platon klagt über das unnatürliche Verhältniß der beiden Geschlechter zu einander, und möchte statt dessen kurzdauernde Paarverbindungen unter Leitung des Staates mit völliger Kindergemeinschaft einführen. (De rep. V.) Der Stoiker Chrysippos billigt es, wenn Aeltern und Kinder, Brüder und Schwestern mit einander Kinder zeugen. (Diog. Laert. VII. 118.) Zu Epiktets Zeit (Fr. 53 ed. Duebner) lasen die Römerinnen gern Platons Republik, in deren Weibergemeinschaft sie eine Entschuldigung ihres eigenen Wandels erblickten. Die Wiedertäufer beriefen sich auf das Wort Christi, wer nicht Alles verlöre, was ihm lieb wäre, der könnte nicht sein Jünger sein. Also die Frauen müßten namentlich ihre Ehre opfern, um Christi willen Schmach leiden u.

Böllner und Huren wären himmelsfähiger, als ehrbare Weiber u. dgl. m. (Hagen Deutschlands Verhältnisse im Reformationszeitalter III, 221.) — In unseren Tagen stützt sich die familienfeindliche Theorie lieber auf mißverständene Ideen von Freiheit und Wissenschaft. Die christliche Bekämpfung des Fleisches sei eine Einseitigkeit; das Fleisch rühre ebenso von Gott her, wie der Geist; daher der St. Simonismus beide versöhnen, „das Fleisch emancipiren“ will. (Enfantin Économie politique, 2. éd. 1832.) In Fourier's Harmonie darf jede Frau gleichzeitig besitzen: einen époux, von dem sie zwei Kinder hat; einen géniteur, von dem sie ein Kind hat; einen favori; außerdem noch beliebig viele amants, die gesetzlich keine besonderen Rechte haben. Gegen Uebervölkerung wird diese „harmonische“ Welt durch vier organische Mittel geschützt: le régime gastrosophique, indem gerade eine sehr gute Nahrung der Fruchtbarkeit schaden soll; la vigueur des femmes, weil die kränklichen am meisten Kinder bekämen; l'exercice intégral, insofern durch die gleichmäßige gymnastische Ausbildung des ganzen Körpers die Geschlechtsorgane sich viel später entwickelten; endlich les mœurs phanérogames, deren nähere Beschreibung F.'s Schüler in den späteren Ausgaben weggelassen haben. (N. Monde, 377 ff.) Fourier meint, daß sich mit Aufziehen der Kinder nur etwa $\frac{1}{8}$ der Mütter zu beschäftigen brauche. Ueberhaupt passen von allen Menschen die eigenen Aelter am schlechtesten zur Erziehung ihrer Kinder; wie schon die natürliche Abneigung dieser gegen die Vorschriften, Rathschläge u. jener beweist. (186 ff.) Läßt man volle Freiheit in der Wahl des Geschäftes, so werden z. B. die Wissenschaften zu $\frac{2}{3}$ von Männern, $\frac{1}{3}$ von Frauen kultivirt werden; die Künste zu $\frac{1}{3}$ von M., $\frac{2}{3}$ von F. Im Ackerbau werden sich der großen Kultur $\frac{2}{3}$ M. und $\frac{1}{3}$ F. widmen, der kleinen Kultur $\frac{1}{3}$ M. und $\frac{2}{3}$ F. (200 ff.) — Das communistische Journal l'Humanitaire ist für die eigentlichste Weibergemeinschaft, während Cabet die Frage offen läßt. Der Socialistencongreß zu Saragossa (1872) „erkannte keine Berechtigung zu verschiedener Behandlung der Geschlechter an.“ (R. Meyer Emancipationskampf II, 124.) Ebenso entschieden ist die Erklärung Gay's, daß „die ausschließliche, unmäßige, unbrüderliche Freundschaft zwischen Personen verschiedenen Geschlechts,“ welche man Liebe nennt, in der communistischen Gesellschaft nicht möglich sein werde. (a. a. O. II, 479.) Bebel (Die Frau und der Socialismus, 9. Aufl., 1891) nennt den Communismus den für die Frauen günstigsten Socialzustand, wie schon das Zeitalter des Mutterrechts beweist. Von den jetzigen Staaten Europas haben sie die freieste Stellung in Rußland, was mit den noch vorhandenen communistischen Einrichtungen zusammenhängt. (211.) In der bevorstehenden neuen Gesellschaft ist die Frau social und ökonomisch vollkommen unabhängig; sie steht dem Manne als Frau gleich gegenüber. Ihre Erziehung ist in der Regel der männlichen gleich. In der Liebeswahl ist sie ebenso frei, wie der Mann. Der Ehebund wird ein Privatvertrag, ohne Dazwischentreten irgend eines Functionärs. Die Befriedigung des Geschlechtstriebes ist jedes Einzelnen persönliche Sache. Es hat Niemand darüber Anderen Rechenschaft abzugeben. Stellt sich Unverträglichkeit, Enttäuschung oder Abneigung heraus, so gebietet die Moral, die unnatürlich und darum unsittlich gewordene Anbindung zu lösen. (337 fg.) Dgl. übrigens schon Godwin On political justice, 1793, VIII, Ch. 8. Einen

vortrefflichen Gegensatz hierzu bilden J. G. Fichte's (vgl. oben S. 82) Ansichten über Ehe und Familie im Anhang zu seinem Naturrecht, obgleich auch er die Scheidung in bedenklicher Weise erleichtern will. (1796.)

¹⁰ J. Bentham *Traité de législation* II. 237 fg. meint, es sei kaum anständig, daß Männer sich mit den Arbeiten des Spielwaarenhändlers, Buchhändlers, Damenschneiders, Damenschusters u. abgeben. Im Zählen der Banknoten, Erkenntnis ihrer Fälschungen u. scheinern Frauen sogar den Männern überlegen. (v. Studnik *N. N. Arbeiterverh.*, 141.) Vgl. M. Wolstoncraft *Rettung der Rechte des Weibes*, überlegt von Salzmann, 1793. v. Hippel *Ueber die bürgerliche Verbesserung der Weiber*, 1792. Reich an feinen Bemerkungen über die „Frauenfrage“ in diesem Sinne ist R. Marlo *System der Weltökonomie* und ihm größtentheils beipflichtend *Schäffle Kapitalismus und Socialismus*, 444 ff. Vortrefflich v. Sybel *Ueber die Emancipation der Frauen*. (1870.) Vgl. Josephine Butler *Womans work and womans culture: a series of essays*. (1869.) Daubie *La femme pauvre au 19. siècle*. III. (1869 fg.) Leroy-Beaulieu *Le travail des femmes au 19. siècle*. (1873.) Von 1867—71 wuchs in Berlin die Zahl der selbstthätigen Männer um 22%, der selbstthätigen Frauen um 36% Proc. (Schwabe *Volkszählung von 1871*, 84.) In der Pariser Industrie kamen auf 1000 männliche Arbeiter 1860 367 weibliche, 1872 aber 504. Am meisten in der Spinnerei und Weberei (2026), den Bekleidungsindustrien (1998) und den f. g. Pariser Artikeln (1556); am wenigsten in der Lederindustrie (132), Verarbeitung unedler Metalle (76), Ausstattung von Wohnungen (129); fast gar nicht in den Baugewerken. Vgl. Preuß. *statist. Ztschr.* 1877, 166 fg. Im B. Königreich, wo die Uebersahl der Weiber etwa 800000 beträgt, sollen 3 Mill. allein von ihrer Hände Arbeit leben. (Westm. *Rev.*, July 1874, 153.) Eine sehr gute kritische Uebersicht der neueren Schriften über die „Frauenfrage“ hat Pierstorff in *Conrad's Jahrb.* gegeben: 1883, II, 398 ff.

¹¹ J. S. Mill dagegen freuet sich über die größere wirtschaftliche Selbstständigkeit der Frauen, und erwartet von ihr namentlich eine Verminderung der leichtsinnigen Heirathen. (*Principles* IV. Ch. 7. 3; vgl. desselben *The subjection of women*. 1869.) Ich erinnere nur an den Schauspielerstand und das Fabrikproletariat, wo die gedachte Selbstständigkeit der Frauen besteht, und wahrlich mit einem ganz andern Erfolge! Uebrigens ist es in hohem Grade zeitcharakteristisch, daß Homer (II. XII. 433) das weibliche Lohnspinnen als etwas Schimpfliches betrachtet, während Sokrates in der traurigen Zeit nach dem peloponnesischen Kriege ernstlich dazu räth, die freien aber unvermögenden Weiber mit Hausindustrie zu beschäftigen. (Xenoph. *Memor.* II, 7.) Hiermit hängt es zusammen, daß in der Nothzeit Athens nach dem peloponnesischen Kriege auch die Bürgerfrauen anfangen, sich als Ammen zu vermietthen. (Demosth. *adv. Eubul.*, 1309. 1313.) Die Häufigkeit solcher Vorgänge hat in vieler Hinsicht verwandte Ursachen, wie die Häufigkeit der unehelichen Geburten.

¹² Wer an „Emancipation“ der Frauen denkt, d. h. rechtliche Gleichstellung mit den Männern, der sollte ganz bestimmt sagen, welche Gesetze er geändert, oder welche Anstalten getroffen haben will, um die etwa sonst noch vorhandenen factischen Hindernisse zu beseitigen. So z. B. verbesserten Unterricht, welcher

die Gewerbefreiheit für Frauen erst zur Wahrheit machen kann. In den englischen Fabrikgegenden sollen viele wilde Ehen daher rühren, daß die Frau ihren Arbeitslohn nicht nach dem bestehenden ehelichen Güterrechte ganz in die Hand des Mannes legen will. (Westm. Rev. l. c. 167.)

§. 251.

In einigen Ländern Hinterasiens haben sich die unsittlichen Gegentendenzen der Volksvermehrung, welche bei uns in den unehelichen Geburten und Ehebrüchen liegen, zu förmlichen Rechtsinstituten(!) ausgebildet. Ich meine zunächst die Vielmännerei in Ostindien, Tibet und anderen asiatischen Alpengegenden, die freilich dadurch einigermaßen gemildert wird, daß in der Regel nur mehrere Brüder eine gemeinsame Frau besitzen.¹ Diese unnatürliche Einrichtung stützt sich an vielen Orten darauf, daß man einen großen Theil der neugeborenen Mädchen tödtet, oder wenigstens, nachdem sie herangewachsen, in die Fremde verkauft.² Hierzu kommt noch im Himalaya die äußerste gesetzliche Begünstigung der Ehelosigkeit, so daß nur Mönche zu höherer Bildung und Würde gelangen können;³ in mehreren Theilen Ostindiens eine rechtlich anerkannte Weibergemeinschaft, die nur wenig durch den Kastenunterschied gemildert wird;⁴ sowie fast überall jene Lockerheit der ganzen Sitte, wodurch sich verfallende Nationen gewöhnlich charakterisiren.⁵ — Für das klassische Land der Kinderaussetzung gilt in der Regel China. Wirklich erklärt ein dortiger Schriftsteller, welcher zu den vornehmsten Auctoritäten gegen die Kinderaussetzung gerechnet wird, eine solche Handlung bloß dann für schändlich, wenn man genug Vermögen habe, seine Kinder zu ernähren. Den Tötermord insbesondere verwirft er als einen „Kampf gegen die Harmonie der Natur: je mehr ein Vater ihn ausübt, um so mehr Töchter wird er bekommen, und niemals hat man gehört, daß die Geburt von Söhnen dadurch gefördert wäre.“⁶ Uebrigens hat die Kinderaussetzung auch in der spätern Zeit des Alterthums eine bedeutende Rolle gespielt. Zu Athen war das Aussetzungsrecht des Vaters gesetzlich anerkannt. Selbst ein Sokrates zählt das Aussetzen von Kindern zu den gelegentlichen Berufspflichten jeder Hebamme.⁷ Gegen das Fruchtabtreiben hat Aristoteles vom sittlichen Standpunkte nichts einzuwenden.⁸ In Rom hatte ein uraltes Gesetz, das noch 475 v. Chr. bestand,

jedem Bürger das Heirathen und die Auferziehung sämmtlicher Kinder zur Pflicht gemacht.⁹ Wie ganz anders war dieß in der Kaiserzeit!¹⁰ bis endlich die Erhebung des Christenthums zur Staatsreligion wenigstens ein gesetzliches Verbot der Aussetzung herbeiführte.^{11 12}

¹ Turner Embassy to Tibet II. 349 erzählt von fünf Brüdern, welche zufrieden so unter einem Dache lebten. Jaquemont Voyage en Inde. 402. In Ladakh werden die Kinder dem ältesten Bruder zugeschrieben dem auch das Vermögen gehört; alle jüngeren leisten ihm Knechtsdienste, können sogar von ihm aus dem Hause gejagt werden. (Neumann: Zustand 1846, Nr. 16 fg.) In Bissahir dagegen fällt das älteste Kind dem ältesten Bruder zu, das zweite dem zweiten &c. Hier wird die Frau gemeiniam von den Brüdern gekauft und ganz wie eine Skavin behandelt. (Ritter Erdkunde III. 752.) In Bhutan wieder ziehen die Männer in das Haus der Frau, die oft alt ist, und vor der Ehe, vielleicht bis zum 25. oder 30. Jahre, sehr jugellos gelebt hat. (Ritter IV. 165.) Bei den Garos kann die Frau sogar beliebig den Mann verlassen, ohne Kinder und Gut zu verlieren, während der Mann durch ihre Verstoßung beides einbüßt. (Ritter V. 403.) Schon im Mahabharata kommt bei den Nordindiern Polyandrie vor. Aehnlich bei den indogermanischen Stämmen in Mittelasien (Ritter VII. 608), nach chinesischen Quellen im alten Tscharesien (Ritter VII. 699) und bei den Sabäern. (Strabo XVI. 768.) Sogar im alten Sparta. (Polyb. XII, 6.)

² Am untern Herbudha war noch zu Anfang dieses Jahrh. das Vergiften der neugeborenen Mädchen sehr gemein. In Antich heirathet man lieber aus der Fremde und mordet die eigenen Töchter. (Ritter VI. 623. 1054.) Aehnlich selbst in dem indischen Arkadien, dem Lande der Kuglerens. (V. 1035 fg.) Aus Kaschmir werden alle hübschen Mädchen nach dem Pendschab und Indien verkauft, etwa vom 8. Jahre an. (VII. 78.) Aehnlich im Kaukasus und in der Alpenlandschaft Badakshan. (VII. 798 ff.) v. Harthausen erzählt einen Fall, wo die Russen ein Schiff mit ausgeführten Tischerfessinnen fahern und diesen freistellen, ob sie nach Hause zurückkehren, oder sich in Rußland verheirathen, oder nach Constantinopel weiter gehen wollen. Ohne Zaudern erklären sich alle für das letzte! (Transkaukasien, 1856, I. Kap. 1.) Schon in der Semiramis-Sage klingt etwas Aehnliches an: Weiber aus-, und dafür Kapital einführen, wirkt allerdings gegen Uebersiedelung doppelt!

³ In manchen Gegenden von Tibet und Bhutan wird jeder vierte Sohn, ja hier und da sogar die Hälfte der jungen Männer Lama. (Ritter Erdkunde IV. 149. 206.)

⁴ Bei den Garos und Nairs, wie bei den Cossaks im nordwestlichen Hinterindien haben die Kinder keinen Vater, sondern betrachten die Mutterbrüder als ihre nächsten männlichen Verwandten. Auch die Erbschaften gehen in dieser Richtung. (J. Mill History of British India I. 395 fg. Buchanan Journey through Mysore II, 411 fg. Ritter V. 390. 939 fg. 753.) Aehnlich bei den Sykiern: Herodot. I, 173.

⁵ Even the most debauched European is a pattern of modesty, compared with the Indians themselves. (Edinb. Rev. XX, 484.) Von der furchtbar entwickelten, sowohl unnatürlichen wie natürlichen, Unzucht der Chinesen s. G. Schlegel in den Denkschriften der Genootschap van Kunsten en Wetenschappen zu Batavia, Band XXXII. und Ausland Januar 1868.

⁶ Nach J. Bowring's officiellern Berichte: Athenaeum 17. Nov. 1855. Daß die Kinderaussetzung in China gesetzlich erlaubt ist und viele ärmere Paare in der Aussicht auf sie heirathen, scheint unzweifelhaft. Ueber die wirkliche Ausdehnung des Uebels lauten die Berichte jedoch sehr verschieden. Die Jesuiten nahmen an, daß allein zu Peking jährlich 2—3000 Kinder in den Straßen ausgesetzt würden. Dazu noch die vielen, die man ins Wasser warf oder gleich nach der Geburt in einem Badefüßel eräufte. Vgl. Lettres édif. XVI, 394 ff. Barrow, 166 ff. Staunton Embassy II, 151 ff. Die Straßenfindlinge wurde jeden Morgen auf einen Polizeifarren geladen, todte und lebendige durch einander, und vor der Stadt in eine Grube geschüttet. Andere Nachrichten sind viel günstiger: so von Ellis, der 1816 dort war (Voyage, Ch. 7), und Timkowski (Reise II. 359); vgl. die Citate bei Klemm Kulturgeschichte VI, 112.

⁷ Petit Legg. Att., 144: vgl. Becker Charitales I. 21 ff. Plato Theaet., 150 ff. Im platonischen Staate gehört ein großartiges Aussetzungssystem zu den wesentlichsten Grundlagen des Ganzen. (De rep. V. 461.)

⁸ Aristoteles rath, daß sich die Männer nicht vor dem 37. Jahre verheirathen sollen, die Weiber schon mit 18 J.; auch nach dem 55. Jahre dürfen jene wenigstens keine Kinder mehr ins Leben rufen. Keiner Familie ist mehr als eine bestimmte Kinderzahl gestattet. (Polit. VII, 14, 5.) Noch jetzt gibt es Venusbilder, wo die Göttin einen Embryo zertritt. (R. O. Müller Denkmäler der alten Kunst II, Nr. 265.) Vgl. dagegen Stobaeus Serm. LXXIV, 61. LXXV, 15.

⁹ Dionys. Hal. Ant. Rom. IX, 22.

¹⁰ Plutarch. De Amore prol. 2. Minut. Felix Octav. 30. Daß es ganz in der Ordnung schien, wenn man „genug“ Kinder hatte, die folgenden gleich nach der Geburt dem Tode preiszugeben, beweiset die Katastrophe in Longus Hirtenroman. (IV, 24. 35.) Selbst Männer wie Seneca (Contr. IX, 26. X, 33) und Tacitus (Ann. III. 25 ff.) waren eigentlich für das Recht der Kinderaussetzung. Ueber die Häufigkeit des künstlichen Abortirens: Juvenal. VI, 594. Halbe Castration junger Sklaven für wollüstige Frauen, die nicht gebären mochten: Juvenal. VI, 371 ff. Martial. XI, 67.

¹¹ Unter Constantin M., 315 nach Chr. (Theod. Cod. XI, 27, 1.)

¹² Leider stehen auch neuere Völker diesen Gräueln des Alterthums näher, als man denkt. Die oft gepriesene Seltenheit unehelicher Geburten im romanischen Südeuropa wird durch die enorme Zahl der Aussetzungen in fast chinesischer Weise aufgewogen. (S. die Tabelle bei v. Dettingen, Anhang, 95.) In Mailand wurden 1780—89 zusammen 9594 Kinder verlassen, 1840—49 30436. (v. Dettingen, 587.) Ueber die Fruchtabtreibung in Nordamerika und die zahllosen frechen Annoncen dortiger Aerzte, daß sie jedes Menstruations-

Hinderniß beseitigen wollen, „gleichviel woraus dasselbe bestehe“, i. v. Dettingen, 523 und N. Allg. Zeitg. 1867, Nr. 309. Ein sehr trauriges Zeichen der Zeit würde es sein, wenn die Schrift: Grundzüge der Gesellschaftswissenschaft oder physische, geistliche und natürliche Religion: eine Darstellung der wahren Ursache und der Heilung der drei Grundübel der Gesellschaft, der Armuth, Prostitution und Ehelosigkeit von einem Doctor der Medicin (Berlin 1871) wirklich nach der 9. Auflage des angeblich englischen Originals übersetzt wäre. Alles durch und durch atheistisch, materialistisch und unsittlich, mit dem Grundgedanken, die Frauen zu belehren, wie sie die Empfängniß verhindern können!

§. 252.

Der Weg des Valters ist ein abschüssiger. Wo der Widerwille gegen die Opfer der Freiheitsbeschränkungen des Ehestandes recht tief ins Volk gedrungen ist; wo überhaupt die sündlichen Gegen Tendenzen der Volksvermehrung, die wir §. 249 ff. kennen gelernt, sich recht entwickelt haben; da überschreiten sie wohl gar die Gränze des bloßen Gemmißes, und die Volkszahl kann positiv abnehmen. Während bei frischen, kräftigen Nationen der bloße Menschenverlust, welchen Kriege, Seuchen &c. bewirkt haben, sehr schnell ersetzt wird,¹ mag hier jene reproductive Kraft schon allzu sehr geschwächt sein, um die Lücke wieder auszufüllen. Mehr als einmal ist ein sinkendes Zeitalter durch große Pesten, welche die Ueberreste der frühern, bessern Generation massenweise hinwegrafften, in seinem Sinken furchtbar gefördert worden.² Wenn im Greisenalter des Volkes auch die verhältnißmäßig dünne Bevölkerung seiner Kinderjahre wiederkehrt, so ist das nicht ausschließlich von Schmälerung seiner Unterhaltsmittel und ungünstiger Vertheilung derselben herzuleiten.³ Eine solche Entvölkerung freilich, wie sie das sinkende Griechenland und Rom erlebt haben, möchte ohne die Sklaverei, worin sich die niedere Klasse befand, schwer zu begreifen sein.⁵

¹ Die Pest, welche 1709 und 1710 Preußen und Litthauen verheerte, soll ein Drittel, in Danzig sogar fast die Hälfte der Einwohner hinweggerafft haben. Während aber vorher die jährliche Mittelzahl der Trauungen 6082 betrug, stieg sie 1711 auf 12028, auch 1712 noch auf 6267, um erst in den folgenden Jahren, wegen der bedeutend kleinern Volkszahl überhaupt, unter 5000 zu sinken. (Süßmilch Göttl. Ordnung I, Tab. 21.) Aehnliche Folgen der Pest zu Marseille 1720. (Messance Recherches sur la population. 1766.) Auch in Rußland bemerkte man nach den Verwüstungen des schwarzen Todes (1347 ff.), daß die Bevölkerung ungewöhnlich rasch wieder zunahm,

jogar ungewöhnlich viel Zwillinge und Drillinge vorkamen (?). (Karamsin Russ. Gesch. IV. 230.) Vgl. Dalin Schwed. Gesch. II, 384. Montfaucon *Monuments de la monarchie Française* II, 282.

² Ich gedenke der athenischen Pest in den letzten Jahren des Perikles; der römischen im Orbis terrarum zwischen 250 und 265 n. Chr., die z. B. in Alexandrien die Hälfte der Bewohner getödtet haben soll. (Gibbon *Hist. of the Roman empire*. Ch. 10.) Auch geistig hat sie das Römerthum furchtbar gelichtet. (Niebuhr.) So hat der schwarze Tod ungemein dazu beigetragen, das eigentliche Mittelalter in England verschwinden zu lassen. (Rogers.) Von großem politischen Gewichte war die Pest von 1831, welche in Bagdad $\frac{2}{3}$ der Einwohner hinwegraffte. Alle Bande des Staates schienen aufgelöst, Räuber herrschten auf dem Lande, das Heer des gewaltigen Daud Pascha starb geradezu aus, und dessen ganzes, an Mehemet Ali erinnerndes Staatsgebäude brach zusammen: vgl. Anth. Groves *Missionary journal of a residence at Bagdad*. (1832.)

³ Bei den Maoris ist die Verhältnißzahl der unfruchtbaren Frauen 9mal so groß, wie im Durchschnitt Europas. Vgl. Reise der Novara III, 129. Nach *Statist. Journ.* 1869. 296 bilden in Neuseeland bei den

	Kolonisten	Ureinwohnern	
die erwachsenen Männer . .	420	433	Promille der Bevölkerung
„ „ Frauen . .	215	326	„ „ „
„ Knaben	184	137	„ „ „
„ Mädchen	181	104	„ „ „

Wie bei weniger als vier Kindern pro Ehe die Bevölkerung kaum noch stationär bleiben kann, s. Wappäus *N. Bevölk. Stat.* II, 317.

⁴ Die abnehmende Zahl der englischen Quäker, bei denen 1680–89 2598 Trauungen vorkamen, 1840–49 nur noch 659, äußert sich neben einer sehr geringen Sterblichkeit durch eine ebenfalls sehr geringe Heirathsfrequenz, sowie durch eine unverhältnißmäßig große Zahl der Frauen, kleine Zahl der Kinder, (*Statist. Journ.* 1859, 208 ff.) Man wird hier jedoch an lasterhafte Ursachen gar nicht, auch an physiologische Ursachen wohl kaum zu denken haben, indem sich Vieles schon daraus erklärt, daß die reif gewordenen Männer so häufig die Secte verlassen.

⁵ In dieser Hinsicht ist doch ein großer Unterschied zwischen Leibeigenschaft und Sklaverei. Von der Entvölkerung Griechenlands redet bereits Polyb. II, 55. XXXVII, 4. Er sucht ihren Hauptgrund darin, daß alle Familien entweder Luxus halber gar keine Kinder wünschten, oder höchstens 1 bis 2, um diese reich zu hinterlassen. (Exc. Vat., 449.) Sehr merkwürdig Senec. *Cons. ad Marc.* 19. Ferner Cicero *ad Div.* IV, 5. Strabo VII, 501. VIII, 595. IX, 617. 629. Pausan. VII, 18. VIII, 33. IX, 7. X, 4. Dio Chr. VII, 34. 121. XXXIII, 25. Plutarch behauptet, ganz Hellas könnte zu seiner Zeit kaum 3000 Hopliten aufbringen, während doch zur Zeit des Themistokles allein Megaris so viel ins Feld gestellt. (*De defectu orac.* 8.) Ähnlich verfielen Antium und Tarent unter Nero. (Tacit. *Ann.* XIV, 27.) Die unter Tiberius beginnende Entvölkerung, selbst der Hauptstadt, erhellt aus Tacit. *Ann.* IV. 4.

27. Mit der Volksmenge sank auch die nationale Schönheit. Aethiopes sah in Athen sehr viele schöne Jünglinge (adv. Timarch., 31.). Cotta nur sehr wenige (Cicero De nat. Deorum I. 28.), Dio Chrysostomos fast gar keinen mehr. (Orat. XXI.) Ueber die nothwendige Verabieugung des Soldatenmaßes s. Theod. Cod. VII. 13. 3. Veget. De re milit. I. 5. Die Entvölkerung des spätern Orbis terrarum wird bestätigt durch die Leichtigkeit der neuen Landtheilung mit den germanischen Eroberern. Vgl. Gaupp Die germanischen Niederlassungen und Landtheilungen (1845) passim.

Drittes Kapitel.

Bevölkerungspolitik.

§ 253.

Ihren Höhepunkt erreicht die volkswirtschaftliche Entwicklung da, wo die größte Menschenzahl gleichzeitig die vollste Befriedigung ihrer Bedürfnisse findet.

Eine dichte Bevölkerung ist nicht bloß ein Kennzeichen bedeutender und stark bemessener Productivkräfte,¹ sondern schon an sich eine Productivkraft selbst² und hochwichtig als Sporn und Hülfsmittel zur Benutzung aller übrigen. Es gibt zwar ein Trachten nach dem Neuen um seiner Neuheit willen; aber ebenso gut auch ein Hangen am Alten, weil es alt ist: hier würde die Trägheit regelmäßig für die letztere Seite den Ausschlag geben. Diese Trägheit, körperlich und geistig, ist aber so verbreitet (§. 214), daß vielleicht die Mehrzahl ewig genügsam in dem vorgefundenen Wirkungs- und Nahrungskreise verharren würde, wenn nicht so mächtige und allgemeine Reize, wie der Geschlechtstrieb und die Kinderliebe, zu dessen Erweiterung nöthigten. Schon um die ganze Erde dem Menschen zu unterwerfen, mußte der Schöpfer die Vermehrungstendenz des menschlichen Geschlechts größer einrichten, als die ursprüngliche Productionstendenz seiner frühesten Heimath. Denn die unbekannte Ferne, als solche, schreckt wenigstens ebenso sehr, wie sie anlockt.³ Dergleichen muß es einleuchten, wie sehr die Theilung und Vereinigung der Arbeit regelmäßig immer leichter wird, je mehr die Dichtigkeit der Bevölkerung zunimmt. Man denke nur an große Städte, gegenüber dem platten Lande!⁴ Unter-

völkerte⁵ Länder, welche leicht viele Menschen ernähren könnten und doch seit langer Zeit nur wenige Einwohner haben, sind deshalb regelmäßig Stätten der Armuth, Bildungs- und Fortschrittslosigkeit. — Wenn also nicht bezweifelt werden kann, daß ein Volk, unter sonst gleichen Umständen, um so mächtiger und blühender ist, je mehr kräftige, wohlhabende, gebildete und glückliche Menschen es zählt: so darf man doch ja nicht die letzterwähnten Attribute außer Acht lassen.

Die Möglichkeit einer Uebervölkerung wird von vielen Theoretikern bestritten (§. 243); und wirklich sind die Klagen darüber in den meisten Fällen eben nur eine abergläubische Ausrede der Trägheit, welche den Druck der Volksvermehrung empfindet, ohne sich dadurch zur Vermehrung der Unterhaltsmittel spornen und helfen zu lassen. Freilich ist diese Trägheit, zumal wenn sie ein ganzes Volk beherrscht, selbst wieder eine Thatfache, die nicht ignorirt werden darf. Ich rede von Uebervölkerung allenthalben, wo das Mißverhältniß zwischen Bewohnerzahl und Unterhaltsmitteln eine drückende Kleinheit der Durchschnittsportionen bewirkt, mag dieß nun weiterhin zu auffallender Sterblichkeit oder zu peinlicher Beschränkung der Ehe und Fortpflanzung führen. Solche Uebervölkerung ist in der Regel heilbar, durch Erweiterung des Unterhaltsspielraumes auf dem Wege entweder des Kulturfortschrittes im Innern, oder aber der Auswanderung. Es ist namentlich ein überaus fern liegender Gedanke, wie der Erdkreis im Ganzen je unheilbar überbevölkert sein könnte.⁶ Wo jedoch in kleineren Kreisen wegen allzu großer Stumpfheit oder Schwäche der Menschen, allzu großer Starrheit der Verhältnisse die Uebervölkerung nicht mehr als Sporn zu neuem Aufschwunge wirken kann, da gehört sie gewiß zu den schwersten und gefährlichsten Volkskrankheiten.⁷ Eine übermäßige Concurrenz der Arbeiter stürzt nicht bloß materiell durch Herabdrückung des Lohnes die große Mehrzahl der Nation ins Elend, sondern ist auch moralisch eine der gefährlichsten Versuchungen; für die Reichen zu Hartherzigkeit und Menschenverachtung, für die Armen zu Neid, Unehrllichkeit, Prostitution. In jedem erstickenden Gedränge pflegt die thierische Natur des Menschen über die geistige den Sieg zu gewinnen. Gerade die einfachsten, allgemeinsten und nothwendigsten Verhältnisse werden am gründlichsten vergiftet: durch die erschwerte oder unmöglich ge-

machte Eingehung der Ehe und die bittere Sorge für die Zukunft der Kinder.²

¹ Eine Karte von Europa, welche die Bevölkerungsdichtigkeit durch Schattirung anzeigte, würde in der Nähe der Linien von Sicilien nach Schottland und von Paris nach Sachien am dunkelsten aussehen und, mit wenig Ausnahmen, um so heller werden, je weiter man sich von diesem Kreuz entfernte. Italien ist die frühest, England die höchst kultivierte Volkswirtschaft der neuern Zeit; sowie der Rhein der kulturwichtigste Strom Europas. Dabei ist es merkwürdig, wie langsam fast in allen europäischen Ländern während des 18. Jahrh. die Bevölkerung zunahm, seit dem Anfange des 19. viel reichlicher, und zwar besonders seit 1825. Nach Dieterici (Berliner Akademie, 16. Mai 1850) wuchs die Menschenzahl pro geogr. L.-M. jährlich

	1700—1800	1800—1825	1825—1846
in Frankreich	um 4	um 16	um 32
„ Neapel	15	18	49
„ Piemont	6	8	50
„ Lombardei	19	40	80
„ England-Wales	16	42	136
„ Schottland	3	16	34
„ Irland	17	80	77
„ Holland	13	14	95
„ Belgien	15	44	136
„ Preußen	7	17	68
„ Hannover	6	12	32
„ Württemberg	17	12	56
„ Böhmen	16	27	73

² „Mögliche Kinderzucht die productivste aller Ausgaben.“ (Hoesler.)

³ Vgl. schon J. Harrington († 1677) Prerogative of a popular government I, Ch. 11: Sir J. Stuart Principles I, Ch. 18. Malthus Principle of Population IV. Ch. 1. Sehr gut zeigt Maccusloch, wie selten eine außerordentliche Thätigkeit bei solchen gefunden wird, die auch ohne sie behaglich leben. Daß Malthus'sche Gesetz verhindert nun, daß die Lage der Mehrzahl je so werden kann. Gerade in den Jahren der größten Arbeitsfähigkeit hat man, falls man nicht ledig bleiben will, die Aussicht auf eine gewaltige Vermehrung der Ausgaben, die unfehlbar Leben, außer wenigen Ueberreichen, degradiren müssen, welcher nicht für eine entsprechende Vermehrung des Einkommens gesorgt hat. Ohne dieses Princip würden die menschlichen Fortschritte, weil die dura necessitas immer weiter zurückwiche, progressiv immer langsamer werden.

⁴ Nach Purves Principles of population and production. 1818. 455 famen in England (außer London)

	auf die 7 dichtest bevölkerten Grafschaften:	7 Grafschaften von mittlerer Bevölkerung:	die 5 am dünnsten bevölkerten Grafschaften:
Einwohner pro geogr. L.-M. . .	4904	2229	1061
ein Mensch von 60 Pfd. St. unter	34 Bewohnern	37	77
ein Mensch von 200 Pfd. St. Ein-			
kommen unter	193	199	472
Summe aller Einkommen über			
200 Pfd. St. pro L.-M. . .	25118 Pfd. St.	12676	2441

(vgl. Nau Lehrbuch II. §. 14.) Etwas Aehnliches hat man oftmals in Bezug auf die Steuerfähigkeit beobachtet. So zahlten z. B. an directen und Trans-
teuern die großh. heissischen Provinzen pro Kopf und es verhielt sich die Be-
völkerungsdichtigkeit, wie

Rheinheffen . . .	100	100
Starkenbourg . .	65	64
Oberheffen . . .	64	59

(Nau Lehrbuch III, §. 280.) In vielen europäischen Ländern wächst die Be-
völkerung seit längerer Zeit, und zwar in durchaus wohlständiger Weise, da
am raschesten, wo sie ohnehin am dichtesten ist. So war z. B. das Königreich
Sachsen schon 1837 von allen monarchischen Staaten Deutschlands am dich-
testen bevölkert (6076 Einw. pro L.-M.), Hannover (2416) und Mecklenburg-
Schwerin (2004) gehörten zu den dünnst bevölkerten. Und doch ist zwischen
1837 und 1858, der jährliche Bevölkerungszuwachs in Sachsen der höchste
gewesen (1.36 Proc.), während Hannover (0.44) und Mecklenburg-Schwerin
(0.59) auch in dieser Hinsicht sehr tief standen. In sehr dünn bevölkerten
Ländern läßt die Natur selbst den Kulturmenschen leicht verwildern; so die
Franzosen in Canada, die Spanier im Laplatagebiet.

⁵ Dieser treffende Ausdruck scheint zuerst von Gerstner Grundlehren
der Staatsverwaltung (1864), II, 1, 176 ff. gebraucht zu sein. Man hat sie
wohl zu unterscheiden von rasch wachsenden, aber einstweilen noch dünn be-
völkerten Ländern. Ein Staat mit gleicher Bevölkerung und größerer Fläche
ist zunächst schwächer, als ein anderer, dessen Bevölkerung dichter wohnt; aber
jener hat für die Zukunft den Vorzug größerer Wachsthumsmöglichkeit. Man
denke an Kurfachsen und Brandenburg im 16. Jahrhundert! Aehnlich wie
Thaer (Landwirthsch. Gewerbelehre, §. 149) räth, ein bloßer Rentner solle
bei gleichem Werthe lieber ein fruchtbares kleines Gut kaufen, ein ausgezeich-
neter Wirth umgekehrt.

⁶ Insofern hat Leroy-Beaulieu nicht ganz Unrecht, daß Malthus zu
früh gekommen sei; er habe erst im 21. Jahrhundert geboren werden müssen.
(Economiste Français 9. Sept. 1876.) Man denke nur an solche Thatfachen,
wie den ungeheuern Steinkohlenreichthum Nordamerikas, der 22mal so groß
wie derjenige Großbritanniens sein soll. (Rogers On the coal formation and
a description of the coal fields of N. A. and Gr. Br., 1858.) Dazu werden
jetzt bei der gewöhnlichen Füllungsart der Hochöfen nur etwa 16 Proc. des
Brennstoffes wirklich benutzt, bei Flammöfen für den Gießereibetrieb etwa
10 Proc., bei Personentransporten auf der Eisenbahn 14—15 Proc. Der

Niagarafall bietet eine Wasserkraft gleich 2 aller Dampfmaschinen, die es vor Kurzem auf Erden gab. (C. Herrmann Principien der Wirtschaft, 1873, S. 49, 153, 243.) Wie lange ist es her, daß Australien, jetzt ein Hauptland der Viehzucht für Europa, nur eine Strafkolonie war! Daß aber einzelne Familien, Häuser, Berufszweige überfüllt sein können, ohne daß sich das arm machende Mißverhältniß zwischen Kopzahl und Unterhaltsmitteln durch eigene Kraft des bedrängten Kreises immer gleich heben ließe, wird Niemand bezweifeln.

⁷ Die Möglichkeit einer Uebersiedelung hat schon Aristoteles wohl erkannt: Polit. II. 4. 3. 7. 4. VII. 4. 5. VII. 14. Schmittbener Staatswissenschaften I. 231 unterscheidet relative und absolute Uebersiedelung: jene ist durch geistige, zumal politische Entwicklung heilbar, diese hingegen steht vor der wirklich äußersten physisch-möglichen Gränze der Unterhaltsmittel. W. Thornton Overpopulation and its remedy, 1846. 9 betrachtet ein Land in englischen Verhältnissen als überfüllt, wo der Mann zwischen 20 und 70 Jahren nicht im Stande ist, von seinem Lohne sich selbst und 1½ hülfsbedürftige Personen (Kinder unter 10, Frauen über 60, Männer über 70 J.) zu erhalten. In dem vortrefflichen Aufsatze über die Deutschland bedrohende Uebersiedelung hebt Kümelin (Meden und Aufsätze, R. Folge, 571 ff.) mit Recht hervor, daß es bei unverändertem Areal mehr auf die absolute, als die relative Volksvermehrung ankommt.

⁸ So ist u. A. auch im Kriege eine Million wohlhabender Bauern unendlich viel stärker, zumal wo es sich um ausdauernde Vertheidigung handelt, als zwei Millionen Proletarier. Marichs Wort: „dicht stehendes Gras wird am leichtesten gemäht!“ Bei der Uebersiedelung ist es vielleicht noch Jahrzehnte lang möglich, das früher gebildete „persönliche Kapital“ zu erhalten; aber man ist nicht im Stande, es durch die nachwachsende Generation in gleicher Güte zu ersetzen. Noch häufiger äußert sich die Uebersiedelung durch partielles Elend einzelner Volkschichten, indem sich die früheren socialen Unterschiede verschieben. (Schäffle System, 3. Aufl., II, 567.)

⁹ Loria La legge di popolazione ed il sistema sociale (1882) erklärt geistreich, aber einseitig übertreibend fast alle Erscheinungen des Volkslebens aus der Bevölkerungsdichtigkeit.

§. 254.

Es ist darum keine falsche Politik, wenn die meisten Regierungen bei einem unentwickelten Volke das Wachsen der Menschenzahl befördern wollten. Soweit überhaupt der Einfluß von Staatshandlungen reicht, muß auf solche Art die Volkswirtschaft früher zum Gipfel emporsteigen. Viel bedenklicher sind positive Staatsmaßregeln, um in einem vermeintlich voll bevölkerten Lande jede weitere Populationszunahme zu verhüten. Schon darum, weil selbst die tiefste, vielseitigste menschliche Kenntniß kaum je mit Sicherheit

voraussetzen kann, daß gar keine Erweiterung des Nahrungsspielraumes unter dem Sporne momentaner Uebervölkerung mehr möglich ist. Sodann aber auch, weil gerade Bevölkerungsfragen so tief in das Leben, das innerste Herz der Einzelnen eingreifen, daß eine Staatsgewalt, die vor der persönlichen Freiheit ihrer Unterthanen irgend Achtung hat, gar nicht umhin kann, statt der unmittelbaren polizeilichen Förderung oder Hinderung des Heirathens, Wanderns u. dgl. sich auf die statistische Kenntnißnahme und gesetzliche Ordnung dieser Verhältnisse zu beschränken.^{1 2}

Ob die Bevölkerung eines Landes in wohlständiger, oder in proletarischer Weise zunimmt; ob also der Staat sich dessen zu freuen hat, oder nicht: kann gewöhnlich aus den übrigen Verhältnissen der Volkswirtschaft, zumal der Höhe des Arbeitslohnes und der Volksconsumtion (§. 230), mit einiger Zuversicht geschlossen werden. So hat sich z. B. die englische Volkszahl von 1815 bis 1849 um 47 Procent vergrößert; gleichzeitig aber der declarirte Werth der Ausfuhr um 63, die Tonnenzahl der Handelsmarine um 55, der Ertrag der Legatensteuer, also die wahrscheinliche Größe des beweglichen Vermögens, um 93, der Werth des unbeweglichen Vermögens um 78 Procent. Wo man im Landbau das alte Dreifeldersystem mit der sogenannten englischen Wirthschaft vertauscht, da werden nicht bloß mehr Menschen ernährt, sondern meistens auch pro Kopf reichlicher.³ Ein besonders gutes Symptom ist der Neubau von Häusern, weil gerade die Wohnung ein Bedürfniß trieft, welches für viele andere Bedürfnisse maßgebend ist und zugleich im Nothfalle sehr eingeschränkt werden kann. Nur dürfen es keine leichtsinnigen Bauspeculationen sein, was sich aber aus dem Verhältniß der Hausmiethen zum landesüblichen Zinsfuße leicht beurtheilen läßt. In England und Wales kam ein Haus 1801 auf 5·7 Einwohner, 1821 auf 5·8, 1841 auf 5·4, 1861 auf 5·39, 1871 auf 5·35.⁴ — Jedenfalls gehören regelmäßig wiederkehrende Volkszählungen, nach den Gesichtspunkten der heutigen Wissenschaft angeordnet und mit den Apparaten der heutigen Technik durchgeführt, zu den vornehmsten Mitteln, welche über die Gesundheit des Volkslebens und die Güte des Staates ein exactes Urtheil möglich machen.^{5 6}

¹ Vgl. H. Mohl Polizeiwissenschaft I. §. 15.

² Die Ansichten der Theoretiker über diesen Gegenstand lassen regelmäßig

einen Wechsel von Ebbe und Fluth bemerken: während der letzten schwärmt man für die Vermehrung des Volkes, die man unbedingt als eine Wohlthat betrachtet; hernach wieder ängstigt man sich vor Ueberschwemmung. Nur wenige hatten so viel Einsicht, wie Heinrich IV.: la force et la richesse des rois consistent dans le nombre et dans l'opulence des sujets. (Edict bei Wolowski in den Schriften der Acad. des sc. mor. et polit. 1855.) — Platon ist in seiner spätern Schrift von den Uebeln viel weniger bevölkerungsangstlich, als in der frühern vom Staate. Aristoteles wieder mehr, *πολλοὶ οὐ γὰρ ἀγαθοὶ, πολλοὶ δὲ ἀδυνάτοι ἐσσι, πολλοὶ δὲ τὸν πόλεμον ἀγαποῦσι πολὺν* (Polit. VII. 4.) Nach Tertullian. († 220 nach Chr.) De anima, 30: onerosi sumus mundo: vix urbis elementa sufficiunt, fames, bella et voragine civitatum pro remedio deputanda. — Neuerdings rath Luther in den Sermonen vom Ehestand, jeder Mann solle mit dem 20., jedes Weib mit dem 15. bis 18. Jahre zur Ehe schreiten; wer solches um deswillen unterläßt, weil er keine Familie meint ernähren zu können, der hat kein recht's Göttervertrauen. Gott wird Menschen, die sein Gebot (1. Mose 1. 28) erfüllen, schon nicht darben lassen. (Werke von Zmücher XX. 77 ff.) In England große Furcht vor Entvölkerung unter den beiden ersten Tudors: 4 Henry VII. c. 19: 3 Henry VIII. c. 8. Auch J. Bodinus De rep. VI. 2 ist von der Lex Julia et Papia Poppaea durchaus entzückt; ihrer Aufhebung seien alsbald die größte Sittenverderbniß und Entvölkerung nachgefolgt. — Dagegen herrscht bei den englischen Nationalökonomien zu Ende des 16. und Anfang des 17. Jahrh. die lebhafteste Furcht vor Ueberschwemmung, sie empfehlen ihre Kolonialprojecte hauptsächlich damit, daß solche die Gefahr ableiten würden. So z. B. Raleigh Hist. of the world I. Ch. 8. 4; Bacon Sermones ed. 15. 33 und dessen Schrift De coloniis in Hiberniam deducendis. Vgl. Holzer 3. Gesch. der engl. Volkswirthschaftsl., 24. 26. 31. 34. 42.) Ähnlich schon am Ende des 15. Jahrh. in dem hoch entwickelten, aber stationär gewordenen Italien. Nach F. Patricius (De inst. republ. VI. 4. VII. 12): incolarum multitudo periculosa est in omni populo. — Seit Colbert ist wiederum die entgegengesetzte Meinung die vorherrschende: man hatte in den reichsten und verhältnißmäßig fruchtigsten Ländern, zumal Holland, die dichteste Bevölkerung wahrgenommen, und glaubte dieß nun generalisiren zu müssen. Hierzu kamen allmählich Gedanken militärischer Conseription. So schon Saavedra Faxardo Idea principis christiano-politici (1649). Symb. 66: de la Court Aanwysing (1699). I. 9. Sir W. Temple meint, der letzte Grund alles Handels und Reichthums liege in einer dichten Bevölkerung, wodurch das Volk zu Fleiß und Sparsamkeit gezwungen werde. (Works I. 162 ff. 171. III. 2.) Imperii potentia ex civium numero aestimanda est. (Spinoza Tract. politicus VII. 18.) So erklärt Pettu 1000 Acres, welche 1000 Menschen ernähren können, geradezu für besser als 10000 Acres mit demselben Effecte. Er möchte Schottland und Irland ganz aufgeben und die Bewohner nach England herüberriedeln. Jede Vereinigung zu gemeinsamen Zwecken würde auf solche Art erleichtert. (Several essays. 107 fg. 147 ff. Einen ähnlichen Gedanken hegte Addison Spectator No. 200: October 1711; auch Peter M.: Oeuvres de Frédéric le Grand II, 23.) Gemäßigter Child Discourse of trade. 298 und mehr noch 368 ff.;

Locke Works II. 32: Davenant Works I. 73 ff. II. 3. 6. 191. In Deutschland rath v. Seckendorff zur Anlage großer Kinderhäuser, worin Waisen, ja sogar Kinder von noch lebenden armen Aeltern auf Staatskosten erzogen werden, nur um die Anzahl gesunder Menschen zu vergrößern. (Teutscher Fürstenstaat, ed. 1678. 203. Add., 179.) Becher Polit. Discurs, 21 läßt Mörder bestrafen, „weil sie der Populosität schaden“; obschon er sonst mit seiner Definition einer Stadt: „nahrhafte volkreiche Gemeinde“ kein blinder Populationschwärmer ist. Bei v. Horneck Oesterreich über Alles (1684), 29 ff. ist die größtmögliche Vermehrung und Beschäftigung der Menschen die dritte landesökonomische Hauptregel. *Vera regni potestas in hominum numero consistit: ubi enim sunt homines, ibi substantiae et vires.* (Leibniz ed. Dutens IV, 2, 502.) Nach Vauban *Dime royale*, 150 (Daire) können die Unterthanen kein Kind zeugen, ohne daß der König dabei gewinnt; vgl. 46. 145. *Numbers of people the greatest riches.* (Law Trade and money, 209.) Mehrlich Law's Schüler Mélon *Essai politique sur le commerce*, Ch. 1, 3. *The number of people is both means and motives to industry* (Berkeley Works II, 187); eben darum das Publicum bei nichts mehr interessirt, als bei der Hervorbringung fähiger Bürger. (Querist, Nr. 206.) Süßmild Böttl. Ordnung I. Kap. 10. *Oeuvres de Frédéric M.*, IV, 4. VI, 82. Rohe Aeußerung Friedrichs M. wie man im Interesse der Volksvermehrung manche Ehescheidung befördern müsse: Leo Universalgeschichte III. 1074. Um die Mitte des 18. Jahrh. finden wir eine ganze Schule von Staatswirthen, die jede Streitfrage aus dem Gesichtspunkte entscheiden, ob die Volksvermehrung dadurch gefördert werde, oder nicht. (Gut widerlegt von Schlözer Anfangsgründe II, 15 ff.) So namentlich Tucker *Important questions* IV. 11. V, 5. VII, 4. VIII, 5. *Four tracts*, 70. *Forbonnais Finances de France* I, 351. der es für den Hauptgegenstand jeder guten Gewerbepolitik erklärt, die größte Anzahl Menschen zu beschäftigen. Necker *Sur le commerce et la législation des grains.* (1776.) v. d. Litz Abhandlung von den Steuern (1766.) v. Sonnenfels Grundsätze der Polizei, Handlung und Finanz (1765), wo der Bevölkerungsgrundsatz das oberste Princip aller vier Staatswissenschaften heißt. (I, §. 25 ff.) Die Handelsbilanz verstehen diese Schriftsteller so, daß immer die Nation am vortheilhaftesten operirt, welche mit ihren Ausfuhrartikeln die größte Menschenzahl beschäftigt. (v. Sonnenfels II, §. 210 ff. 354 ff.) v. Justi Staatswirthschaft I, 160 ff. sagt geradezu, ein Land könne niemals zu viele Menschen haben. Nach Darjes Erste Gründe, 379 „bringt selbst die Vermehrung der Bettler durch die Accise, welche sie bezahlen, der Kammer etwas ein“. Ungarische Ansicht: *ubi populus, ibi obulus.* (Kauz Entwicklungsgech. der volkswirthschaftl. Ideen in II., 34. 51 ff.) Vgl. noch J. J. Rousseau *Contrat social* III, 9. Galiani *Della moneta* II, 2. Verri *Opuscoli*, 325. Filangieri *Leggi politiche ed economiche* II, 2. Paley *Moral and political philosophy* VI, Ch. 11. Aus ähnlichem Grunde beklagt M. Young in seinen *Farmers letters* (3, ed. 1771), wie sehr durch die englischen Armengesetze der Zuwachs der Proletarier gehemmt werde. (In späteren Schriften freilich anders: vgl. *Travels in France* I, Ch 12.) Das tiefe Eindringen solcher Ideen in die öffentliche Meinung zeigt sich

u. A. in den Anfangsworten des Vicar of Wakefield, sowie in der parlamentarischen Erklärung Pitt's von 1796, daß ein Mann, welcher sein Vaterland mit einer Anzahl Kinder „bereichert, einen Anspruch auf dessen Hülfe“ zur ihrer Erziehung habe. Viel richtiger Voltaire *Dict. philos.* art. *Population*, sect. 2. — Die Reaction hiergegen, welche in den vorzugsweise sog. Malthusianern ihren Höhepunkt erreichte, ist schon von den Physiokraten und Steuwart eingeleitet worden: Quesnay *Maximes générales*, Nr. 26; Mirabeau *Phil. rurale*, Ch. 8 und *Ami des hommes* (1762) VIII. 84. Aehnlich J. J. Reinhard, der Baden „für die gegenwärtige Verfassung seines Landbaues“ überfüllt nennt. (Vermischte Schriften, 1769, I. 1 ff. II. Borr.) Sehr entschieden gegen proletarische Volksvermehrung ist Moser *Parr. Phant.* I. 33. 42. II. 1. IV. 15. V. 26. Und noch der Minister von Stein: *Leben von Perß* V, 72. VI. 539. 887. 1184. Vgl. oben S. 242. Von einzelnen Volkswirthen der neuern Zeit möchte man sagen, daß sie die Geburt jedes Kindes belehren und verdammen, für dessen lebenslänglichen Unterhalt nicht durch eine Rentenstiftung im Voraus gesorgt worden. Aeußerst rigoristisch in Malthus Sinne ist Luden *Handbuch der Staatsweisheit* (1811), 397 ff. 404 fg. J. S. Mill sagt noch in der Ausgabe der *Principles* von 1862: *that the producing of large families ought to be regarded with the same feeling, as drunkenness or any other physical excess*. Dagegen eifern wieder die Socialisten: so Godwin *Inquiry* I, Ch. 13. Laffalle war gegen jede Abmahnung der Arbeiter von Zeugung zu vieler Kinder. Helien könne sie doch nur, wenn sie von allen Arbeitern befolgt würde. Der Arbeiter leide ja auch durch viele Kinder nicht in seiner individuellen, sondern nur in seiner Klassenlage. Daneben das Ariom, „je mehr Menschen, desto mehr Reichthum, weil die Arbeit die Quelle alles Reichthums nach Ad. Smith ist.“ (Becker *Geich. der Arbeiteragitation* von J. Laffalle, 165.) Einen merkwürdigen, aber mißlungenen Versuch, die Gegensätze zu versöhnen, macht Ch. Périn *De la richesse dans les sociétés chrétiennes*, am Schlusse des I. Bandes, welcher den Malthusianern, zumal Dunoyer und J. S. Mill, vorwirft, *l'onanisme conjugal* zu predigen, und damit die altheidnischen Zustände zurückzuführen. Nur die Kirche halte die rechte Mitte zwischen dem Zuviel und Zuwenig ein: indem sie einerseits den Eheleuten entweder völlige Enthalttsamkeit oder rücksichtslose Fruchtbarkeit gebietet: während sie andererseits durch ihren Cölibat u., sowie durch Einschränkung der Arbeitsamkeit, Sparsamkeit u. der Ueberbevölkerung wehrt. (Wie der römischen Kirche dieß gelungen ist, kann am besten die Campagna von Rom beweisen!) — Auch in Griechenland haben zuweilen schon die früheren Wirthschaftsperioden große Angst vor Ueberbevölkerung geäußert, namentlich in der Zeit, wo die meisten Kolonien ausgeschiedt wurden. Hesiod wägt mit auf-fallender Gründlichkeit die Vortheile und Nachtheile des Ehestandes gegen einander ab. (*Theog.* 600 ff.) In den Aegypten wurde sogar der troische Krieg aus einem göttlichen Rathschlusse erklärt, welcher die Ueberbevölkerung habe lichten wollen. — Vgl. die sehr vorzügliche historische Uebersicht von Elster im *Handwörterbuche der Staatswissenschaften* Bd. II. S. 465 ff.

³ A. Young *Polit. Arithmetik*, 160 ff. In den Ber. Staaten hätte sich binnen 10 Jahren im mittlern Durchschnitte die Reichthumsvermehrung zu

jener der Volkszahl, wie 61 zu 33 verhalten. (Tucker Progress of the U. St., 202 ff.) Als gute Maßstäbe für den Wohlstand der Massen empfiehlt F. J. Neumann auch die Verhältnißzahl der Besucher höherer Schulanstalten, ferner die der Schuster, Schneider u., weil man die Größe des Leder- und Wollverbrauches u. schwerlich unmittelbar constatiren kann. (Hildebrands Jahrb. 1872, I, 283. 294.)

⁴ Statist. Journ. 1861, 251. In Liverpool stieg 1831—41 die Menschenzahl um 40, die Häuserzahl nur um 24 Proc., wegen der starken Zuwanderung irischer Proletarier. (Edinb. Rev. LXXX, 80.) Nach Fregier Die gefährl. Klassen in großen Städten I, 43 hat in Paris unter Ludwig Philipp die Zahl der besseren Miethwohnungen sehr zu-, die der allerschlechtesten dagegen fortwährend abgenommen. In Preußen haben sich 1819—1858 die Menschen um 60·8, die Häuser nur um 30·1 Proc. vermehrt; aber der Affecuranzwerth der Häuser scheint in höherem Grade zugenommen zu haben. (v. Viebahn Zollvereins-St. II, 291 ff. 299.) — Nach Horn Bevölk.-Studien I, 62 ff. kommen auf 100 Menschen in

Frankreich . . .	20	Wohnhäuser.	Holland . . .	16	Wohnhäuser.
Belgien . . .	19	"	Oesterreich . .	14	"
Großbritannien .	18	"	Preußen . . .	12	"

Aus dieser bloßen Tabelle darf nicht zu viel geschlossen werden, da z. B. in den englischen Städten ein Haus durchschnittlich kleiner ist, als in den preussischen. Ein französisches Haus zählt im Durchschnitte nur 5½ Thüren und Fenster, ein belgisches dagegen 3½ Zimmer. So findet man regelmäßig, daß in Dörfern auf ein Haus weniger Menschen kommen, als in Städten, zumal großen; und doch ist die Wohnlichkeit in den letzteren größer. In Belgien z. B. haben die Städte auf je 100 Bewohner 66 Zimmer, das platte Land nur 62. In den größten Gemeinden von Frankreich (über 50000 Einw.) zählen die Häuser durchschnittlich fast 6mal so viele Thüren und Fenster, als in den kleinsten (unter 5000 E.), aber nur 4mal so viele Menschen, welche darin wohnen. (Horn a. a. O. I, 76 ff.)

⁵ Sehr gut heißt es schon vom Servianischen Census: ut omnia patrimonii, dignitatis, aetatis, artium officiorumque discrimina in tabulas referrentur, ac sic maxima civitas minimae domus diligentia contineretur . . . ut ipsa se nosset respublica. (Florus I, 6, 8.)

⁶ Wie wenig Deutschland noch vor Kurzem wirklich an Uebevölkerung litt, beweiset namentlich der Umstand, daß z. B. in Preußen gerade die am dichtesten bevölkerten Gegenden am meisten Einwanderer hatten. (v. Viebahn Zollvereins-Statist. II, 242.) Heutzutage sind freilich die rasch wachsende Armenlast, Vagabundage und Verbrechenszahl, die immer lästigere Concurrenz auf wirthschaftlichem Gebiete, die immer drückendere Ueberfüllung der meisten höheren Berufe, die Zunahme der Socialdemokratie u. unverkennbare Symptome relativer Uebevölkerung, namentlich des Mißverhältnisses zwischen unserer einseitig gesteigerten „Bildung“ und der Enge unserer räumlichen Unterlagen. Vgl. Hübbe-Schleiden Deutsche Colonisation. (1881.) Indessen darf man auch jetzt nicht übersehen, daß unsere dichtest bewohnten Gegenden zum Theil am

wenigsten, unsere dünnst bewohnten am meisten auswandern lassen. So hatten z. B. 1871–79 auf je 10000 Einwohner Bommern 345 Auswanderer, Posen 273, Preußen 168, Schleswig-Holstein 260, Hannover 201, Schwerin 424, Strelitz 229, Oldenburg 181; dagegen Elsaß-Lothringen nur 12, Rheinpreußen 27, preuß. Sachsen 39, Kgr. Sachsen 47, Westphalen 55, Brandenburg 67.

Mittel, die Volksvermehrung zu fördern.

§. 255.

Als Mittel, die Volksvermehrung künstlich zu befördern, sind namentlich folgende gebraucht worden.

A. Directes Gebot des Heirathens und Kinderzeugens. Fast bei jedem mittelalterlichen Volke herrscht ein so mächtiger Familiensinn, daß es den Männern als heilige Pflicht erscheint, ihre eigene Familie nicht aussterben zu lassen. Wo man physisch nicht im Stande ist, dieser Pflicht zu genügen, da hilft man sich wenigstens durch juristische Surrogate.¹ In derselben Richtung wirken die meisten Volksreligionen,² sowie auch die politischen Gesetzgeber jene Verachtung der Hagestolzen und unfruchtbaren Weiber, welche die Volksitten fast jedes Mittelalters durchzieht, vollkommen theilen.³ Hierzu kamen positive Belohnungen für Kinderreichthum.⁴ Noch Colbert verordnete 1666: wer sich vor dem 20. Jahre verheirathet, soll bis zum 25. Jahre völlig steuerfrei sein; wer 10 eheliche Kinder am Leben hat,⁵ die nicht Priester sind, wird für immer von Steuern befreiet; ist er adelig, so bekommt er 1000 Livres Pension, bei 12 Kindern 2000 Livres; steuerfreie Unadelige bekommen die Hälfte und Freiheit von allen Gemeindelaften.⁶ Dergleichen Prämien sind gewiß höchst überflüssig: kein Edelmann wird sich deswegen 12 Kinder wünschen, weil ihm dann eine Pension von 2000 Livres zugesagt worden! Auch hat noch Colbert selbst kurz vor seinem Tode dieses Prämienssystem wieder fallen lassen.^{7 8} — Bei sittlich versunkenen Völkern, wo eigentliche Abneigung wider den Ehestand großen Spielraum gewonnen, hat man zuweilen versucht, mittelst neuer Prämien dagegen anzukämpfen. So namentlich in Rom seit Cäsar und Augustus, ob schon mit geringem Erfolge. Wer selbst ein großer Ehebrecher ist, dem steht es wenig an, das sechste Gebot zu predigen.⁹

¹ Spartanische Einrichtung, daß unvermögende Ehemänner zu ihren jungen Frauen einem andern Manne Zutritt gewähren mußten. (Xenoph. De rep. Laced. 1. Plutarch. Lycurg. 15. Vgl. J. Grimm Weisthümer III. 42. Große Bedeutung der Adoption im römischen Rechte.

² So die indischen Geseze des Menu, wobei man vorzugsweise an die Nothwendigkeit der Todtenopfer dachte, um den Aeltern eine Fortdauer nach ihrem Tode zu verschaffen. Aehnlich Zoroaster und Mohamed. In unserer Bibel müssen wir genau die Perioden unterscheiden: I. Mos. 2, 18, womit noch V. Mos. 26, 5; Richter 10, 4. 13, 14; Sprüche Salom. 14, 28. 17, 6 und Prediger 4, 8 ff. augenscheinlich übereinstimmen; sodann I. Korinth. 7, unter wesentlich anderen Umständen geschrieben, aber gerade deßhalb mit jenen Stellen des A. T. durchaus nicht im Widerspruche.

³ I. Moise 30, 23. In Sparta waren die Hagestolzen fast infam. (Plutarch. Lycurg. 15.) Auch in Athen gab es eine Anklage der Agamie. (Pollux VIII. 40.) Von den älteren censorischen Strafen der Orbität und Belohnungen der Fruchtbarkeit in Rom s. Valer. Max. II. 9. 1. Livius XLV. 15. Gellius I. 6. V. 19. Festus v. Uxorium. Wie viele deutsche Reichsstädte haben zur Bekleidung mancher Aemter, zum Meisterrechte u. Verheirathung vorgeschrieben! Hier und da fiel sogar die Verlassenschaft der Hagestolzen dem Fiscus zu, was in Hannover erst 1732 abgeschafft wurde. Vgl. Ludewig De Hagestolziatu (1727). aber auch Selchow Elem. inris Germ., §. 290. Ueber die Hagestolzenbußen im spanischen Mittelalter: Ganz Erbrecht III, 401 fg. Neuerdings wieder sehr empfohlen von Hermes Sophiens Reise, (3. Aufl.) I, 660.

⁴ Alljährliche Belohnung der Polyteknie bei den Persern: Herodot. I. 136. In Sparta machten 3 Kinder den Vater vom Wachtdienste frei; 4 Kinder befreiten von allen öffentlichen Lasten. (Arist. Polit. II. 6, 13. Aelian. V. H. VI. 6.) Napoleon bewilligte armen Familien, die mehr als 7 Kindern hätten, für eins derselben die Erziehung auf Staatskosten; 1806 schon für das 6. Kind. (Levasseur in den Comptes rendus, Mars 1891.) Von 1816—1823 erhielten im Reg.-Bezirk Opperl 250 Väter das königliche Pathengesehen für den siebenten Sohn. (v. Zedlig Staatskräfte der preuß. Monarchie I. 285.) Der König von Hannover zahlte jährlich etwa 900 Thlr. an solchen Pathengesehenen. (Lehen Hannovers Staatshaush. II, 346.)

⁵ Kinder, welche für das Vaterland gefallen waren, wurden als fortlebend angesehen. Ganz ähnliche Geseze hatten in Spanien seit 1623 (de Laet Hispania, Cap. 4), in Savoyen seit 1648 (Reyßler's Reise I, 209) bestanden.

⁶ Russisches Gesez von 1607, wonach der Leihherr verbunden war, seine Sörigen freizulassen, wofern sie bis zum 20., die Weiber zum 18. Jahre noch nicht verheirathet waren. Jedenfalls durfte er dann über ihre Flucht, selbst wenn sie mit Diebstahl verbunden gewesen, keine Klage führen. (Karamsin Russ. Geschichte XI, 59.) Auch ein älteres preußisches Gesez befiehlt den Landeuten, mit 25 Jahren zu heirathen: Corpus Const. March. V. 3, 148. 274.

⁷ Lettres etc. de Colbert, éd. Clément. II, 68. 120. Voltaire Siècle de Louis XIV., Ch. 25 beklagt dieß sehr; ebenso Berkeley Works

II, 187 und *Forbonnais Finances de France* I. 391. Dagegen fragt *Ferguson Hist. of civil society* III, 4: what fuel can the statesman add to the fires of youth? Aehnlich *Franklin Observations etc.* Selbst bei den sog. Heirathskassen, um von Staatswegen arme Brautpaare auszustatten, darf man nicht vergessen, daß die hierzu erforderlichen Steuern leicht ebenso viel anderen Paaren das Heirathen und Kinderaufziehen erschweren. (*Krug Staats-Def.*, 31.)

⁸ Friedrich M. beschränkte das sog. Trauerjahr bei Wittvern auf 3, bei Wittwen auf 9 Monate. Wenn er die Kirchenbuße für Geismächte aufhob, ja bei Strafe verbot, ihnen Vormürfe zu machen, so erklärt sich das wohl ebenso sehr aus populationistischen, wie philanthropischen Gründen. (*Preuß Geschichte Friedrichs M.* II. 337.) Aehnlich in Schweden: *Schlözer H. V.* V. 43. In Island nach einer großen Seuche noch im vorigen Jahrhundert verordnet, daß einem Mädchen bis 6 uneheliche Kinder keine Schande bringen sollten (*Zachariaä Vierzig Bücher vom Staate* II. 112). Der Marischall von Sachsen wünschte gar im Interesse der Recrutirung, daß die Ehen immer nur auf je 5 Jahre geschlossen werden! (*Réveries de Maurice etc.*, 345.) Unfruchtbare Weiber Aegyptens besuchen den Meß- und Wallfahrtsort Tantah, wo unter religiösem Vorwande eine regellose Geschlechtsvermischung stattfindet. (*Wachenhusen Vom ägypt. armen Mann* II, 151 ff.)

⁹ Schon im J. 131 v. Chr. hat der Censor Metellus verlangt, daß die Bürger von Staatswegen zur Heirath gezwungen werden sollten. (*Livius LIX. Sueton. Oct.* 89.) Aes uxorum für Dagestolze. (*Valer Max.* II, 9. 1.) Cäsar vertheilte Acker vorzugsweise an Väter von drei oder mehr Kindern. (*Sueton. Caes.* 20.) Augustus berühmte *Lex Julia et Papia Poppaea* suchte gegen das sittliche Volksbewußtsein selbst Wittwen zur Wiedervermählung zu treiben. (Zum Theil *augendo aerario*: *Tacit. Ann.* III. 25.) *Dio Cass.* I, VI, 1 ff. Trajan that noch mehr, indem er verarmten Aeltern, selbst aus den höheren Ständen, sehr bedeutende Beihilfe zur Aufziehung ihrer Kinder leistete. *Sub te liberos tollere libet, expedit!* (*Plin. Paneg.* 26.) Wie wenig alles dieß im Ernste half, bezeugen *Tacit. Ann.* III. 25. IV. 16. *Plin. Epist.* IV. 15. Wenn unter den Cäjaren die Benachtheiligung der Kinderlosen bei Erbschaften ein häufiges Scheidungsmotiv war (*Friedländer Sittengeschichte* I. 389), so hat die *L. Julia* doch im tiefem Grunde ihrem eigenen Zwecke entgegengewirkt. In Makedonien merkwürdige Bevölkerungs-politik *K. Philipps* nach seiner Niederlage durch Rom: *Liv. XXXIX.* 24. Der Vorschlag „einer deutschen Frau“ (*Zur Lösung der socialen Frage durch die Frau, Berlin 1878*), Familienvätern doppeltes Wahlrecht zu geben und die Dagestolzen zu besteuern, damit es weniger alte Jungfern gebe, verkennet doch ganz, wie eben die Uebervölkerung die Hauptursache der vielen alten Jungfern ist.

§. 256.

B. Berufung von Einwanderern. Ein um so beliebteres Mittel, weil es nicht bloß neugeborene Kinder, sondern reife Männer gewährt, die oft sogar, wenn sie aus dicht bevölkerten,

hoch kultivirten Ländern kommen, die Gewerbe des aufnehmenden Landes befördern, ja als Lehrer der höhern Kultur wirken können. Ich gedenke der Niederländer, welche im 12. Jahrhundert als Ackerbauer nach dem nördlichen und nordöstlichen Deutschland zogen,¹ im 14. und 16. Jahrhundert als Gewerbtreibende nach England; der deutschen Bergleute und Stadtbewohner, die während des Mittelalters in Ungarn, Siebenbürgen² und Polen³ angesiedelt wurden; der französischen Hugenotten, welche nach den unabhängigen protestantischen Ländern flüchteten. Fast alle bedeutenden russischen Fürsten, seit Iwan III., haben auf diese Art Deutsche herüberzusiedeln versucht; Peter M. wollte aus demselben Grunde die schwedischen Kriegsgefangenen nicht ausliefern.⁴ In vorzüglich ausgedehnter Weise haben die großen preussischen Regenten der Einwanderungspolitik gehuldigt, und damit den ursprünglichen Charakter ihrer Stammprovinzen als Kolonialland des deutschen Volkes festgehalten.^{5 6} — Man verstattet solchen Einwanderern gewöhnlich eine Anzahl Freijahre, sowohl in Bezug auf Steuern, wie auf Militärdienst: offenbar ein passendes Verfahren, wodurch man eben nur zeitweilig auf einen Vortheil verzichtet, der andernfalls gar nie zu erwarten gewesen. Wo die Grundstücke des aufnehmenden Staates noch fast ganz ohne Werth sind, da hat man sie häufig, zumal den wohlhabenderen Kolonisten, unentgeltlich angewiesen.⁷ Viel weiter gehende Unterstützungen haben etwas sehr Bedenkliches. Man darf nicht vergessen, daß die Aufnahme von Menschen, die weder Kapital mitbringen, noch gute Arbeiter sind, gar keinen Nutzen gewährt. Nun wandern aber durchaus nicht immer die besten Elemente des Volkes aus. Sehr oft sind es Menschen, welche durch ihre Schuld in der Heimath nicht gedeihen konnten und mit all ihren alten Sünden in die neue Welt ziehen.⁸ Von solchen freilich, die einer großen Idee zu Liebe auswandern, so z. B. um ihres Glaubens willen, gilt dieß nicht: sie werden, falls sie nur überhaupt in die neue Umgebung passen, eine Zierde und Stütze derselben werden.⁹ Doch bleibt immer die Gefahr zu erwägen, daß sie sich in die eigenthümlichen Wirthschaftsverhältnisse des aufnehmenden Landes nicht zu finden wissen und darüber zu Grunde gehen.¹⁰ — Orientalische Despoten haben oftmals versucht, neu eroberte Länder dadurch zu behaupten, daß sie die kräftigsten Bewohner derselben massenweise in einen abgelegenen

Theil ihres alten Reiches verpflanzten. So geschah es den Juden in Aegypten und Babylonien, den Gretriern im alten Persien, den Bewohnern von Cassa durch Mohamed II., den Armeniern durch Abbas M. Auch die Russen haben zur Zeit der Zwans dergleichen Versetzungen vorgenommen.¹¹ — In den V. Staaten von Nordamerika, welche früher die Einwanderung, ohne sie gerade positiv zu begünstigen, doch gern sahen, scheint sich neuerdings mehr und mehr eine andere Ansicht zu bilden. Schon seit einiger Zeit war die Einwanderung von Geisteskranken, Verbrechern, Armenhauselern, sowie von Personen, die auf Grund eines Arbeitsvertrages einwandern, verboten.¹²

C Auswanderungsverbote, die bei Leibeigenen, Vasallen und Staatsfröhnern durchaus natürlich scheinen, waren auch im Zeitalter des absolutmonarchischen Polizeistaates recht gewöhnlich. So z. B. verbot Friedrich Wilhelm I. die Auswanderung eines preussischen Bauern, sowie die Verleitung zu solcher „Desertion“, bei Todesstrafe; wer einen Emigranten wieder einfing, erhielt eine Belohnung bis zu 200 Thlr.¹³ Dem heutigen Zeiteiste widerspricht ein solcher Zwang, welcher „den Staat zum Gefängnisse macht“, aufs Allerschroffste.¹⁴ „Eine wirklich überzählige Bevölkerung, der man das Auswandern verwehrte, würde doch entweichen, nämlich durch die Pforte des Grabes.“ (J. B. Say.) Wer andererseits gegen das Wegziehen von politisch oder kirchlich Mißvergnügten arbeitet, der hüte sich, daß er nicht einem Arzte gleiche, welcher kritische Ausschlüge zurücktreibt, und so den Krankheitsstoff in die Hauptorgane des Lebens wirft.¹⁵ Man sollte deshalb auch da, wo man die Auswanderungen für schädlich hält, nur insoferne polizeilich dagegen vorgehen, als jeder Emigrationslustige rechtzeitig sein Vorhaben anzeigen muß, und die zur Ausführung desselben erforderlichen Pässe nur gegen den Nachweis erhält, daß er allen Steuer-, Militär-, Creditverpflichtungen u. d. zuvor gerecht worden.^{16 17} Einer ganz andern Gedankenrichtung gehört es an, wenn die Athener nach der Niederlage von Chäroneia das Auswandern bei schwerer Strafe unterjagten, um nicht ihren Staat aus Verzagttheit auflösen zu lassen.¹⁸

¹ v. Wersebe Ueber die niederländischen Kolonien in Deutschland, II, 1826.
v. d. Ropp Deutsche Kolonien im 12. und 13. Jahrhundert. (Giesener Universitätsrede 1886.)

² Die Einwanderung der sog. Sachsen in Siebenbürgen beginnt zwischen 1141 und 1161 in Folge der großen niederländischen Ueberschwemmung. Vgl. Schölzer Kritische Sammlungen zur Gesch. der Deutschen in Siebenb. (1795.)

³ In Polen wurde während des 13. Jahrh. eine Menge deutscher Kolonien auf königlichem und kirchlichem Gebiete angesiedelt. In der Regel bekamen sie Ländereien gegen mäßige Dienste und Zinsen, die aber erst nach 8, auf unurbarem Boden nach 30 Freijahren beginnen sollten; dabei deutsches Recht, deutsche Gemeindebeamten etc. (Roepell Gesch. von Polen I. 572 ff.)

⁴ Späterhin bemühte sich der Gesandte Peters, diejenigen Schweden, welche durch russische Vermüstung am Fortbetriebe ihrer Eisenerze, Sägemühlen etc. gehindert waren, nach Rußland zu locken. (Schlosser Gesch. des 18. Jahrh. I, 205.) Katharina's Kolonisationen, zumal an der Wolga und in Südrußland, 1765 und 1783. Um 1830 rechnete man 130000 solcher Kolonisten, größtentheils Deutsche.

⁵ Friedrich Wilhelm I. soll von 1721 an 5 Mill. Thlr. auf Ansehung von Kolonisten verwandt haben; bis 1728 wurden allein in Preußen 20000 neue Familien aufgenommen. (Stenzel Preuß. Gesch. III, 412 ff.) Vgl. Max Schwarzbach Friedrich Wilhelms I. Kolonisationswerk in Litthauen. (1879.) Friedrich M. suchte namentlich solche Ausländer, die ohnehin schon periodisch in seine Lande kamen, völlig darin festzuhalten: so die vogtländischen Erntearbeiter in der Nähe von Magdeburg, die vogtländischen Bauleute in der Berliner Vorstadt. (1752.) Vgl. v. Lamotte Abhandlungen, (1793) 160 ff. Er soll 42600, größtentheils ausländische, Familien angesiedelt haben, in 539 Dörfern und Weilern. Uebrigens hat sich die Volkszahl Preußens noch zwischen 1823 und 1840 durch Einwanderer (ohne positive Begünstigung derselben) um 751749 vermehrt (Hoffmann, Kleine Schriften, 5 ff.), und zwar vorwiegend durch nicht ganz arme.

⁶ Schon im Alterthum hat nichts Athen (Kodros, Solon, Peisistratos, Perikles Vorfahren!) und Rom mehr gehoben, als die Aufnahme flüchtiger Adelsgeschlechter während ihrer frühern Zeit.

⁷ In Rußland versprach Alexander I. 1803 den Kolonisten völlige Abgabenfreiheit auf 10 Jahre, Abgabenerleichterung auf weitere 10 Jahre, Freiheit vom Civil- und Militärdienste für immer; außerdem pro Familie 60 Dessätinen Land umsonst, 300 Rubel Vorschuß zum Häuserbau und Inventarium, sowie Verpflegungsgelder bis zur ersten eignen Ernte. Nikolaus' Verordnung für Polen (1833) bietet ungleich weniger: zollfreie Einfuhr des Mobiliars, Militärfreiheit und sechsjährige Abgabefreiheit; für Landwirth, die ein gewisses Kapital nachweisen, Erbenzinsgüter. Brasilien versprach den Einwanderern 1820 Ländereien und zehnjährige Steuerfreiheit: vgl. Jahn Beiträge z. Einwanderung und Kolonisation in Br. (1847), 37 ff. Ungarn bewilligte 1723 jedem Ansiedler Steuerfreiheit auf 6, Handwerkern auf 15 Jahre. (Mailath Oesterreichische Gesch. IV, 525.) Die Verordnung vom 23. Dec. 1858 bietet für Nichtkatholiken zu wenig Sicherheit, und ist nicht für Pächter, sondern nur für Käufer berechnet.

⁸ Von den Kolonisten Friedrichs M. geriethen viele sehr schlecht. Nur die angebotenen Geschenke hatten sie gelockt, und sie wurden hernach, wenn diese

verzehrt waren, lächerlich. Mancher glaubte, daß er nur durch Kinderzeugung zu nützen habe (Meißner Leben des Herrn v. Brentenbof, 1782), und daß auch die Bebauung des ihm geschenkten Landes auf Staatskosten durch andere Menschen erfolgen müßte! Dohm erwähnt Kolonistendörfer, die seit 20 Jahren vielfach schon in die vierte Hand gekommen waren. Ob der König seinen Zweck nicht besser hätte erreichen können, wenn er die jüngeren Söhne preussischer Bauern zum Kolonisiren angewandt? (Dohm Denkwürdigkeiten IV. 390 ff.) Schon Süßmich sagt: „ein eingeborener Unterthan ist in den meisten Fällen und Absichten besser, als zwei Kolonisten.“ (Hörtl. Ordnung I. 14, 275.) Vgl. die Schrift: Wie dem Bauernstande Freiheit und Eigenthum verschafft werden könne, 1769, 16. Jede Kolonistenfamilie in Sud- und Neuostpreußen soll dem Staate 1500 Thlr. gekostet haben (Weber Lehrbuch der polit. Oekonomie, 1806, II. 172); nach Büsching (Beiträge z. Regierungsgeichte Friedrichs II. 239) doch nur 400 Thlr. J. Möbius sehr gegen die Verufung von Einwanderern. (P. Ph. I. 60.) Nach Bülow Staatswirthschaftslehre, 24 sind nur solche Einwanderer willkommen, die durch den Gesamitcharakter der Staats- einrichtungen und Verhältnisse angelockt werden. Anders verhält sich die Sache, wenn z. B. die Regierung von Neu-Südwaies den Kolonisten gestattet, gegen Zahlung sehr mäßiger Beiträge ihre handarbeitenden Freunde und Verwandten aus England auf Regierungsschiffen nachkommen zu lassen. Von 1832–1855 sind für solche Transporte 1700000 Rbd. St. verausgabt worden. (Novara Reise III, 53.)

⁹ Holländische Remonstranten seit 1619 in Schleswig; hugenotten seit 1685 in Preußen, gegen 11000 Kopie stark; Waldenser in Preußen seit 1686; Salzburger und Pfälzer in Preußen. Für einen Staat, welcher selbst ein religiöses oder politisches Princip vertritt, kann es Ehrensache, und dann gewiß auch Sache des Nutzens werden, bedrängten Anhängern seines Principis einen Zufluchtsort darzubieten. Als der große Kurfürst die Religion aufnahm, wurden ihre Adelligen dem preussischen Adel gleichgestellt, ihre Pfarren und Schullehrer besoldet, ihren Gewerbtreibenden Vorschüsse gegeben; viele Gemeinden mußten ihnen Grundstücke abtreten. (Menzel N. deutsche Geich. IX. 157.)

¹⁰ Von den deutschen Kolonisten, welche Clavides in Spanien ansiedelte (1768 ff.), s. Schlözer's Briefwechsel, 1779, IV. 587 ff. Ueber die Sitten, Temperament u. Spaniens von einem reisenden Beobachter in den J. 1777 und 1778. Aus dem Französischen, (Leipzig 1781) 260 ff.

¹¹ Canale Crimea III. 346 ff. Karamsin Russ. Geschichte VII. 97. 424. Ähnlich in der neuesten Zeit mit kaukasischen Stämmen. Altrömische Verjagung der Ligurier nach Samnium, damit diese Bergbewohner aus ihren bisherigen Kriegswurzeln ausgehoben würden. (Liv. XL, 38.) Von den Ansiedelungen der Merovinger und Karls M. s. Arnold Fränkische Zeit I. 124.

¹² Tübing. Zeitschr. 1891, 397. Richard Mays Smith (Emigration and Immigration, 1890) räth, diese Gesetze nicht bloß viel schärfer, als bisher, zu handhaben, sondern auch das Verbot der von Staaten oder Privatpersonen unterstützten Einwanderung hinzuzufügen. Auch sollte jeder Einwanderer von

einem amerikanischen Consul in seinem Heimathlande ein Zeugniß beibringen, daß der Einwanderung kein Hinderniß entgegenstehe.

¹³ Verordnung von 1721. (Vgl. Wolf's Vernünftige Gedanken, §. 483, welcher damals noch solchen Zwang sehr mißbilligte.) Ganz anders schon das preußische Landrecht: II, Tit. 17, §. 133 ff. Dagegen wurde in Speyer nach 1765 und 1784 verboten, daß Leute von guter Aufführung, Arbeitsfähigkeit und sonst hinlänglichen Mitteln auswanderten. Auswanderungsverbot bei Todesstrafe im spanischen Mailand: *Novae constitutt.*, 29. 145. Die Schrift: *Les intérêts de la France mal entendus* (1752), 258 will die Auswanderung als eine Art Majestätsbeleidigung verboten wissen. Vgl. Bd. III, §. 141.

¹⁴ Beccaria *Dei delitti e delle pene* (1765), Cap. 32. Aehnlich Mirabeau in seiner Gratulationschrift an Friedrich Wilhelm II. und B. Franklin *On a proposed act for preventing emigration: Works* IV, 458 ff. Besonders früh waren die Holländer für Auswanderungsfreiheit; vgl. U. Huber *De iure civit.* (1672) II, 4, 7. Pufendorff *Jus natur.* (1672) VIII, 11. Die sonst verschiedensten neueren Theoretiker stimmen hiermit überein. So meint J. Bentham, ein Auswanderungsverbot sollte billig mit den Worten beginnen: „Wir, die wir die Kunst, unsere Unterthanen glücklich zu machen, nicht verstehen, in Ansehung, daß, wenn wir dieselben flüchten ließen, sie alle in fremde, besser regierte Länder gehen würden“ u. (Des récompenses et des peines II, 310.) Aber auch R. v. Haller *Restauration der Staatswissenschaft* I, 429 ff. 508 verlangt aufs Entschiedenste Auswanderungsfreiheit: schon damit sich ein Jeder, ohne Anderen lästig zu werden, die Staatsverfassung aussuchen könne, deren er gerade bedarf. Noch J. Tucker *Four tracts* (1774), 206 hatte das englische Gesetz, welches die Auswanderung von Arbeitern verbot, vollständig gebilligt. Vgl. auch J. Bodin *De republ.* I, 6.

¹⁵ In Sparta war die Auswanderung wohl mit dem Tode bedrohet. (Plutarch. *Agis* 11.) Englisches Auswanderungsverbot Karls I. von 1637: *Rymer Foedera* XX, 143. Die Sage, daß Cromwell und Hampden dadurch zurückgehalten wären, mag übrigens falsch sein. (Bancroft *History of the U. States* I, 445.) Früher schon Auswanderungsverbot der norwegischen Könige mit Bezug auf Island: Schlegel *Grägas, Comment. crit.* p. XV. Josephs II. Auswanderungsverbot für ganz Deutschland in Länder, „welche mit dem Reiche in keiner Verbindung stehen“, wollte die Einwanderung in seine Erblande begünstigen. (Schlözer *Staatsanzeigen* VI, 214 ff.) Bei den alten Griechen hat die Hemmung der Kolonisation am Ende des 6. Jahrh. (durch fremde Mächte) ungemein zur Demotratifirung des Mutterlandes beigetragen. Aehnliches steht Deutschland bevor, wenn die jetzige Auswanderung durch Veränderungen in Nordamerika sehr geschwächt werden sollte.

¹⁶ Manche Regierungen fordern auch dafür Garantie, daß der Wegziehende in der neuen Heimath wirkliche Aufnahme finden wird; sowie den Nachweis der gehörigen Reisemittel. Die Drohung, man wolle die etwa Zurückkehrenden nicht wieder annehmen, hat sehr wenig Erfolg, da gerade leichtsinnige Menschen im Momente der Auswanderung immer die rosigsten Hoffnungen hegen.

¹⁷ Von der sog. Nachsteuer Bd. IV. 1, §. 77. H. Wagner möchte sie

namentlich dazu benutzen, um der volkgefährlichen Auswanderung zu begegnen, welche sich den hohen Steuern der Heimat entziehen will. (Lehrbuch I. 415. 418.) Sie sei die Vermittelung zwischen dem unbedingten Festhalten der individuellen Freiheit und der Bethätigung des corporativen Lebens, welches letztere auf ein Auswanderungsverbot dringen könne (I, 410.)

²⁸ Vgl. Lycurg. adv. Leocrat. 52 fg. Cäsar verbot allen Männern senatorischen Standes die Auswanderung aus Italien ganz; andere Männer von 20–40 Jahren sollten wenigstens nicht über 3 Jahre hinter einander abwesend bleiben. Aus demselben Grunde ward die militärische Dienstzeit abgefürst. (Rommien R. G. III. 491.)

§. 257.

D. Von großer Wirksamkeit sind Verbesserungen der Gesundheitspolizei, nicht bloß um die Zahl der Einwohner zu vergrößern, sondern zugleich um die günstigen Populationsverhältnisse von §. 246 herbeizuführen.¹

E. Inzwischen ist für alle die Maßregeln, welche wir so eben kennen gelernt haben, die gemeinsame, wenn sie ihren Zweck irgend erreichen sollen, unerläßliche Vorbedingung, daß die Unterhaltungsmittel des Volkes entweder vermehrt, oder wenigstens doch gleichmäßiger vertheilt werden. Wo dieß geschehen ist, da wird die Volksvermehrung in der Regel schon von selbst kommen; wo es nicht geschieht, da wird jede künstlich vermehrte Zeugung meist dem Todesengel neue Opfer liefern. Durch eine bloß gleichmäßigere Vertheilung kann übrigens das Volksleben nur in äußerst seltenen Fällen gehoben werden (§. 204); in der Regel verschlimmern sich die Krankheiten dadurch, welche man heilen will, nehmen wenigstens an Ausdehnung zu (§§. 80 ff. 250.) Ganz anders natürlich, wenn die gleichere Vertheilung mit einem absoluten Wachsthum der Volkswirthschaft zusammentrifft. So werden wir tiefer unten sehen, daß z. B. die Freiheit der Bodenmobilisirung und des Gewerbleißes, wenn kein bedeutender Aufschwung der betreffenden Wirthschaftszweige damit verbunden ist, mehr schädlich, als nützlich wirkt; daß unter günstigen Umständen aber eine Menge von schlummernden Kräften dadurch geweckt, und nun der Dividendus der Volkswirthschaft noch viel mehr gesteigert werden kann, als der Divisor. (§. 239. Bd. II, §. 99. 129 ff. Bd. III, §. 144 ff.)

¹ Baco hofft in seiner History of life and death or of the prolongation of live. daß die besseren Aerzte will not employ their times wholly in the

sordidness of cures. neither be honoured for necessitie only: but that they will become coadjutors and instruments of the divine omnipotence and elemence in prolonging and renewing the life of man.

Mittel, die Volksvermehrung zu hemmen.

§. 258.

A. Das Mittel gesetzlicher Heirathserleichterung hat gerade in dicht bevölkerten Ländern, die ja regelmäßig hoch kultivirte sind, ganz besondere Schwierigkeiten. Der Staat müßte recht eigentlich gegen den Strom schwimmen; und es wäre meistens viel weniger schwer, die Grenzen des Nahrungsspielraumes zu erweitern. Sollten aus früherer Zeit noch positive Ausnunterungen zum Heirathen übrig sein, so versteht es sich von selbst, daß sie nunmehr wegfallen müssen. Ein Hagestolz z. B. muß jetzt nicht länger als ein Mensch betrachtet werden, der ein Mädchen mehr zur alten Jungfer werden läßt, sondern als ein solcher, der mittelbar einem andern Paare das Heirathen erleichtert.¹ Andererseits darf man nicht vergessen, daß für gewöhnliche Menschen die Ehe nicht bloß ein Anlaß zu vermehrten Ausgaben, sondern auch ein Sporn zu größerer Thätigkeit und ein Hülfsmittel zu größerer Wirthschaftlichkeit ist.²

Manche Staaten haben die Gründung einer Familie durch den Nachweis zu bedingen versucht, daß man voraussichtlich im Stande sei, dieselbe zu ernähren.³ Auch bedeutende Theoretiker stimmen damit überein, indem sie das „Uebervölkerungsrecht“ bestreiten.⁴ Leider kann jedoch nur in ganz extremen Fällen solche Aussicht mit einiger Sicherheit behauptet oder geleugnet werden.⁵ Wie leicht wird die einträglichste Arbeitskraft durch körperliche oder geistige Krankheit vernichtet! Kaum weniger veränderlich ist die sog. sichere Erwerbsgelegenheit (Meisterrecht &c.), wenn sie nicht entweder durch den Besitz ansehnlicher Kapital- oder Bodensonds, oder durch juristische Privilegien verbürgt wird. Das Vermögen, welches manche Gesetze fordern, ist so geringfügig, daß es für sich allein die Familie nur auf wenige Jahre zu erhalten vermöchte.⁶ Und doch hat man gewöhnlich bestimmt, daß der Nachweis eines solchen Vermögens das unbedingte Recht gewährt, zur Ansässigkeit und Trauung zu gelangen; nur beim Mangel desselben tritt der

eigentliche Consens in Frage. Wem soll nun dieses Zustimmungrecht anvertraut werden? Etwa der Gemeinde, weil sie es ist, welcher die verarmende Familie zur Last fallen würde? Da muß man aber fürchten, daß in der Regel zu streng verfahren wird; es könnte wohl gar die locale Engherzigkeit gerade fleißigen und geschickten Candidaten die Niederlassung vermehren, die also am besten im Stande sind, eine Familie zu erhalten, deren Concurrenz jedoch für ältere Gemeindeglieder gescheut wird.⁷ Die meisten Länder behandeln deshalb die Gemeinde als Partei, über deren Einspruch der Staat entscheidet.⁸ Wollte man die Staatsbehörden unmittelbar entscheiden lassen, so wäre in gewöhnlichen Zeiten oft eine Liberalität zu erwarten, durch welche der Zweck des Gesetzes vereitelt würde; bisweilen auch wohl eine Chicane aus Gründen sog. höherer Polizei. — Wo es noch Stände und Corporationen gibt mit wahrer Selbstständigkeit, deren Genossen insbesondere noch wahren Werth auf ihre Genossenschaft legen: da macht sich die Sache wie von selbst. Der Gesell z. B. wartet da freiwillig mit Heirathen, bis er Meister geworden ist; und hernach bewahrt sich auch für ihn „der goldene Boden des Handwerks“.⁹ Wo freilich ein zahlreiches Proletariat besteht, dessen Mitglieder trotz aller gegenwärtigen Entsaugung doch keine zukünftige Verbesserung erwarten mögen, auch keine Standesbedürfnisse, Standesehre kennen: da werden Heirathsverbote äußerst hart empfunden und eben darum in der Regel schlaß gehandhabt.¹⁰ Am wenigsten Opposition wird die Festsetzung eines Normaljahres finden, vor welchem zumal die Männer nicht zur Ehe schreiten dürfen;¹¹ wie denn überhaupt von allen Privilegien jene des Alters am wenigsten Gehässiges besitzen. Etwas Aehnliches wird in den meisten gegenwärtigen Staaten schon durch die militärische Conscription bewirkt, die eben deshalb in jungen Ländern auf die Volksvermehrung sehr hemmend einwirkt.¹² Das beste Mittel gegen leichtsinniges Heirathen liegt jedenfalls in einer Steigerung des individuellen Bedürfnismasses (§. 163), natürlich unter der Voraussetzung, daß es würdige Bedürfnisse sind, welche neu hinzukommen.¹³ Zwar ist gegen jede Beschränkung im Heirathen, auch die freie Selbstbeschränkung, das Bedenken aufgestellt, daß Verminderung oder Verspätung der Ehe sittenverderblich wirke. Wir dürfen jedoch nicht vergessen, daß es noch andere Sünden gibt, als die Un-

keuſchheit, und daß die völlige Armuth eine der ſchlimmſten Verſuchungen bildet; ſie iſt namentlich kein Schutzel der Keuſchheit!¹⁴

Man hat in England¹⁵ und Frankreich längſt auf jede obrigkeitliche Erſchwerung der Ehen verzichtet, auch in Preußen wenigſtens auf jede allgemein polizeiliche; und wir können durchaus nicht ſagen, daß die nachweisbaren Folgen dieſer Freiheit bedenklich wären. Umgekehrt laſſen ſich von den früher ſo arg beſchränkten Geſetzen Württembergs durchaus keine für die Armenpflege günstigen Folgen ſtatistiſch nachweiſen, viel eher die ungünstige einer Vermehrung der unehelichen Geburten wahrſcheinlich machen.¹⁶ Dagegen ſcheint es freilich eine große Uebertreibung, wenn nach dem Geſetze des norddeutſchen Bundes von 1868 die Eheſchließung (außer für Soldaten, Beamte, Geiſtliche und Lehrer) polizeilich ſo frei iſt, daß nicht einmal die ſchon vorhandene Armuth ein auch nur aufſchiebendes Hinderniß bildet!^{17 18 19}

¹ In Irland wirkte früher die Beſoldungsloſigkeit des katholiſchen Klerus, der nur von Trauungsgebühren (bis 20 Pfd. St. von einem armen Pächter: Quart. Rev. No. 289), Kindtaufen, Begräbniſſen zc. lebte, als ein künſtlicher Stimulus der Volksvermehrung, freilich im ſchroffſten Gegenſatze mit §. 254.

² Sehr bezeichnend hierfür ſcheint die Thatſache, daß Eheleute verhältnißmäßig weniger Verbrechen begehen, als Ledige. In Preußen z. B. wurden 1861 auf 1000 unverheirathete Männer über 16 Jahre 1·18 in die Zuchthäuser eingeliefert, auf 1000 verheirathete nur 0·59, auf 1000 geſchiedene 13·71. (Preuß. ſtatist. Jtſchr. 1864, 318 fg.) Um 1869–71 kam ein verheiratheter Zuchthausſträfling auf 1268, ein verwittweter auf 1185, ein geſchiedener auf 125! Es gab damals im Staate 8258220 Verheirathete, 8885866 Ledige über 10 J.; und doch kamen in die Zuchthäuser 6526 von jenen, 9146 von dieſen. In Oeſterreich kam 1858–59 ein Verurtheilter auf je 203 Unverheirathete, 669 Verheirathete, 1053 Verwittwete. Auch waren unter den Verheiratheten die Kinderloſen ſtärker bei der Criminalität theilhaftig, als die mit Kindern (49·8 gegen 42·6 Proc.) Vgl. v. Dettingen Moralſtatistik, 759. Alles dieß iſt um ſo ſprechender, je mehr doch unter ſonſt gleichen Umſtänden Ehemänner oder gar Familienväter von Nahrungsorgen härter gedrückt ſein müßten, als Ledige.

³ In Württemberg wurden die Behörden zuerſt 1633 angewieſen, ihre Unterthanen vom ungeitigen Heirathen abzumahnem; 1712 war der Heirathsconſens vom Nachweiſe religiöſer Ausbildung und der Befähigung, eine Familie zu ernähren, abhängig gemacht; 1735 verbot man ſchlechthin die Trauung von Männern vor dem 25. Lebensjahre. Zwiſchen 1807 und 1828 waren alle Heirathsbeſchränkungen wegen mangelnder Nährfähigkeit aufgehoben. Nach dem bayeriſchen Strafgeſetzbuche von 1751 (I, 11, §. 7) ſollen Perſonen, die ohne obrigkeitliche Erlaubniß geheirathet haben, wenn ſie nachher ſich ohne Bettel

nicht erhalten können, mindestens auf ein Jahr ins Arbeitshaus kommen, mit wöchentlichen Karbatschenhieben. Noch vor Kurzem hatte in Bayern ein wirklich unbestreitbares Recht zum Heirathen fast Niemand. (Braun Zwangscolibat für Mittellose in Jaucher's Vierteljahrschrift 1867, IV. 8.) Oesterreichische Gesetze über den Nachweis der sichern Erwerbsfähigkeit: 12. Jan. 1815, 4. Sept. 1825.

⁴ R. Mohl fordert noch in der 3. Aufl. seiner Polizeiwissenschaft (I. 152 ff.) Nachweis eines genügenden Nahrungsstandes, mindestens der Mittel zur ersten Einrichtung des Haushaltes. Nach Marlo Weltökonomie III. 84 ff. und Schäffle Kapitalismus und Socialismus, 689 ff. soll eine erzwungene Wittwen und Kinderversicherung der Trauung vorhergehen.

⁵ So verbietet das württembergische Gesetz von 1833 die Trauung solcher, die wegen wiederholten Diebstahls, Betruges oder gewerbmäßigen Bettelns, wegen Trunkfälligkeit, habituellen Müßiggangs oder Vagabundirens in Untersuchung stehen, oder in den letzten zwei Jahren bestraft worden sind; ebenso aller derjenigen, welche in den letzten drei Jahren aus öffentlichen Kassen Almosen empfangen haben, ausgenommen bei unverschuldeten Unglücksfällen. Ähnliche Gründe geben nach dem bayerischen G. vom 16. April 1868 der Gemeinde ein Widerspruchsrecht. Nach der f. sächsischen Armenordnung von 1840 dürfen männliche Almosenempfänger nur in dem Falle heirathen, wenn sie dadurch eine bedeutende Verbesserung ihrer Umstände wahrcheinlich machen, die für die Zukunft ihre Unterstützungsbedürftigkeit aufhebt.

⁶ Im isländischen Mittelalter Heirathsverbot für Jeden, welcher nicht wenigstens 100 Unzen Silber à 6 Ellen Badmal besaß. (R. Maurer Island, 443 fg.) In Bayern (1. Juli 1834) wurde das Recht der Ansässigmachung begründet durch einen schuldenfreien Grundbesitz von 1—2 fl. Steuerfimplum in Landgemeinden (in Städten mehr); oder auch durch ein reales Gewerberecht, oder eine persönliche, den Nahrungsstand sichernde Gewerbeconcession. Ein Steuerfimplum von 1 fl. bedeutete 1852 ungefähr 1200 fl. Vermögenswerth. In anderen Fällen hing es von der Gemeinde ab, das Vorhandensein des „vollständig und nachhaltig gesicherten Nahrungsstandes“ anzuerkennen; hier sollten insbesondere guter Zeumund, namhafte Spartasseneinlagen zc. berücksichtigt, und in Concurrenzfällen gediente Soldaten und treues (15-jähriges) Gesinde vorgezogen werden. In Württemberg (1833) ward als genügender Nahrungsstand angesehen: entweder persönliche Befähigung zu einer freien Kunst oder Wissenschaft, zum selbständigen Betriebe des Handels, eines Handwerkes, der Landwirthschaft oder eines andern, für den Unterhalt einer Familie ausreichenden Nahrungszweiges; oder Besitz eines, nach den örtlichen Verhältnissen bestimmten, hinreichenden Vermögens von 1000, 800 oder 600 fl. Schärfer nach dem Gesetz vom 5. Mai 1852, welches neben der persönlichen Befähigung noch den Nachweis eines hinlänglichen Ertrages derselben verlangt, sowie ein schuldenfreies Vermögen von 150—200 fl. In Baden (1831) galt für ein Unterhalt sicherndes Vermögen: in den 4 größten Städten die Summe von 1000 fl., in 10 kleineren 600 fl., in den übrigen Gemeinden 300 fl. In Kurheffen (1834) 150 Thlr. (für kleine Landgemeinden) bis 1000 Thlr. (Kassel).

Unbescholtene Aufführung wird in vielen Gesetzen erfordert, (in Württemberg seit 1852 guter Leumund beider Brautleute), und die Gemeinde pflegte von den sonstigen realen Bedingungen dispensiren zu dürfen. — Länger fortgesetzte Sparfassenbeiträge sprechen sehr für Ernährungsfähigkeit, weil sie einen tüchtigen wirthschaftlichen Willen bezeugen.

⁷ Merkwürdiges Beispiel bei Rau Lehrbuch II, §. 15a, Note b.

⁸ In Bayern wurde 1808 die Entscheidung den königlichen Polizeibehörden vorbehalten.

⁹ Noch jetzt lassen sich Stände mit einem gewissen *esprit de corps*, wie der Beamtenstand, mehr noch der Offizierstand, obrigkeitliche Heirathsbeschränkungen sehr wohl gefallen; der katholische Priesterstand sogar ein völliges Heirathsverbot. Dergleichen verstärkt dann regelmäßig wieder die Absonderung des Standes von der Nation im Ganzen. Bekanntlich haben im Mittelalter theologische Ansichten von der Verdienstlichkeit jeder Selbstbezwungung die freiwillige Ehelosigkeit sehr ausgebreitet. Der Franziskanerorden hat gleichzeitig 150000 Mönche und 28000 Nonnen gezählt, die sog. Tertiärer oder Bußbrüder nicht einmal mitgerechnet. (Helyot Gesch. der Kloster- und Ritterorden V, 33.) Auch die Fastenstrenge (nach Billermei) konnte als ein preventive check gelten. Vgl. oben §. 240, 1.

¹⁰ Die preussische Bestimmung, daß Aeltern und Vormünder eine Ehe wegen mangelnden Auskommens, grober Laster, Krankheiten u. untersagen dürfen, mag bei vornehmen und bürgerlichen Familien eine Schranke bilden, in proletarischen Kreisen schwerlich.

¹¹ Außer Württemberg schrieb auch Baden 25 J. vor; in Sachsen und Hessen-Darmstadt genügten 21, in Oesterreich 20, in Preußen sogar 18 Jahre. Schäßle ist für ein Minimalalter von 25 J. bei Männern, 22 J. bei Frauen (a. a. O.) Aehnlich Mohl a. a. O. Kümelin wünscht, daß, wer vor dem 30. Jahre heirathen will, durch Nachweis von Vermögen oder gesicherter Stellung, oder Sparfasseneinlagen und durch gutes Leumundszugniß seine Fähigkeit eine Familie zu ernähren darthue. (Neben und Aufsätze, N. F., 619.)

¹² Warum bisher in Schweden ausnahmsweise der Militärdienst frühe Heirathen begünstigen mußte, s. Wappäus Bevölkerungsstatistik III, 357. In Frankreich dagegen steht die Volksvermehrung seit 1815 fast genau in umgekehrtem Verhältnisse zur Stärke der militärischen Aushebung. (Acad. des Sc. morales et polit. 1867, II, 159.)

¹³ Malthus Principle of population IV, Ch. 13.

¹⁴ Malthus Principle of population IV, Ch. 4. 5. Es ist überhaupt ein großer Irrthum, wenn man glaubt, daß mit der Anzahl der Versuchungen die Sünde selbst immer ab- und zunehmen werde. In Irland behalten die Pächter sehr häufig ihre Knechte und Mägde, selbst nachdem sich diese verheirathet haben. Gerade solche Leichtigkeit aber, jeden Augenblick einen Fehltritt legalisiren zu können, vermehrt die Anzahl der wilden Ehen dort. (Meidinger Reise II. 187 ff.) Auch im Göttingenschen, wo das Landvolk durchschnittlich

viel eher heirathet, als im Calenbergischen, sind uneheliche Geburten zc. viel häufiger.

¹⁵ Sogar Malthus dachte an keine andere gesetzliche Erschwerung des Heirathens, als daß von einem bestimmten Termine an die öffentliche Armenunterstützung versagt werden sollte. (*Principle of population* IV. Ch. 8. V. Ch. 2.)

¹⁶ S. die Tabelle in der Tübinger Zeitschrift 1868, 624 ff. Vor dem württembergischen G. von 1852 waren seit 1812 durchschnittlich 11·7 Proc. der Geburten unehelich, 1853—64 aber 15·43 Proc. Andererseits war früher in Rheinbayern, wo auf diesem Gebiete volle Freiheit bestand, die Armenlast, mit der Bevölkerung verglichen, nur 34·6 Proc. vom Durchschnitt des übrigen Bayerns, und die Ziffer der unehelichen Geburten nicht halb so ungünstig. (Rivet im Archiv der polit. Oekonomie N. F. I. 39.) Das bayerische G. vom 16. April 1868, wonach die Gemeinde gegen die Heirath nur wegen öffentlicher Armenunterstützung in den letzten 3 Jahren und wegen rückständiger Gemeinde- und Armensteuer ökonomischen Einspruch erheben kann (Art. 36), hat die Trauungen sehr vermehrt, die unehelichen Geburten im ersten Jahre auf 22·2 Proc., im zweiten auf 17, 1873 auf 13·2 Proc. vermindert. (Allg. luth. Kirchenztg. 12. März 1875.) Nach der amtlichen Erhebung zc. von 1874, S. 47 hat es die Hebung des städtischen Arbeiterstandes mehr befördert, als irgend eine andere Einrichtung. Auch in Thüringen hat die freiere Gesetzgebung seit 1860 die Zahl der unehelichen Geburten sehr verringert: 1865 noch 15·24 Proc. der Geburten überhaupt, dann stetig abnehmend, bis 1872 = 10·26 Proc. (Sildebrand's Jahrb. 1874, I. 345.) Vgl. Thudichum Ueber unzulässige Beschränkungen des Rechts der Verehelichung, 1866. Dagegen E. Schübler Die Gesetze über Niederlassung und Verehelichung in den verschiedenen deutschen Staaten, 1855.

¹⁷ Einen Versuch, die Kinderzeugung unmittelbar zu beschränken, hat Weinhold empfohlen. Es soll nämlich jeder Jüngling im 14. Jahre infibulirt werden: die Vorhaut wird vorgezogen, sanft zwischen zwei durchlöchernten Metallplatten eingeklemmt, mit einer hohlen Nadel durchstoßen, so daß ein 4—5 Zoll langer Bleidraht eingeführt werden kann; dessen Enden werden hernach zusammengelöthet und die Lothstelle gestempelt. Die Infibulation dauert so lange, bis der Betroffene genug besitzt, um zu heirathen oder uneheliche Kinder zu ernähren. Gegen eigenmächtiges Oeffnen harte Strafe und wiederholte Visitation. W. versichert, die Operation, die selbst bei Juden möglich sei, ohne den geringsten Nachtheil für die Gesundheit bei Onanitern zc. vollzogen zu haben. (Von der Uebervölkerung in Mitteleuropa, 1827. Ueber die Population und Industrie, oder Beweis, daß die Bevölkerung in hoch kultivirten Ländern stets den Gewerbsleiß übersteile, 1828. Ueber das menschliche Elend, welches durch Mißbrauch der Zeugung herbeigeführt wird, 1828. Das Gleichgewicht der Bevölkerung als Grundlage der Wohlfahrt, 1829.) Die Alten haben wohl bei Schauspielsklaven mitunter ein ähnliches Verfahren angewandt: Juvenal. VI. 73; vgl. Winckelmann Monumenti antichi inediti, Tav. 188. Das Vernähen der jungen Mädchen bis zur Hochzeit bei dienenden Regerstämmen hat

wohl mehr sittliche, als populationistische Gründe. (N. Barth im D. Staatswörterbuche VI, 239.)

¹⁸ Die früher in so vielen Staaten übliche Heirathsbeschränkung der Juden, daß nur der Erstgeborene sich verheirathen durfte, und auch dieser nur, wenn zuvor eine Familiennummer durch Tod erledigt war (Oesterreich), beruhete nicht auf populationistischer Besorgniß, sondern auf religiös-nationaler Intoleranz, zum Theil auch auf handelspolizeilichen Gründen.

¹⁹ Wenn noch Fischer Gesch. des deutschen Handels (1785 ff.) den Krieg als ein Mittel gegen „Uebevölkerung“ betrachtet, so bemerkt dagegen M. Wirth Grundzüge der N. Def. I, 469 sehr richtig, daß nicht sowohl Kinder, Weiber, Greise und Krüppel, sondern gerade die productivsten Männer, außerdem noch ungeheuere Kapitalmassen durch den Krieg verschlungen werden.

§. 259.

B. Daß die Auswanderung aus einem überfüllten Lande¹ für den Auswanderer selbst von günstigen Folgen begleitet sein kann, zumal wenn sie in organisirten Gruppen erfolgt,² ist klar genug. Wer zu beten und zu arbeiten versteht, der wird in einer jungen Ackerbaukolonie schwerlich verderben. In einer Wildniß, die erst urbar gemacht werden soll, müssen die meisten unserer proletarischen Sünden wie von selbst wegfallen. Zu Raub und Diebstahl ist hier so gut wie gar keine Gelegenheit, zu Trunk, Hazardspiel, Unzucht und Streit wenig; man muß arbeiten, und Fleiß wie Sparsamkeit haben ihre Belohnung dicht vor Augen. Wie man fast nicht umhin kann zu heirathen, so bringen die Kinder, weit entfernt eine Last zu sein, alsbald Unterhaltung in die Einsamkeit, späterhin auch Beistand zu den Geschäften. Am sichersten verbessert sich derjenige Kolonist, welcher dem kleinern Mittelstande angehört. Bis er selber sich behaglich fühlen kann, dazu freilich bedarf es vieler und mühevoller Jahre: er wird sich in der Regel mehr anstrengen müssen, als vorher, oft Heimweh fühlen; doch seine Kinder, die im Mutterlande vielleicht Proletarier geworden wären, dürfen mit Sicherheit auf eine wohlständige Zukunft rechnen. Das kleine Kapital des Vaters, welches daheim schon die Erziehungskosten verschlungen hätten, wird hier das Samenforn für eine Menge begüterter Haushaltungen.³

Etwas anders verhält es sich doch mit der zurückbleibenden Hauptmasse des Volkes. (Vgl. §. 241.)⁴ Es gehört sehr viel dazu, weit mehr, als die Laien gewöhnlich glauben, wenn die jähr-

liche Auswanderung in Ländern wie Deutschland auch nur den jährlichen Ueberschuß der Geburten über die Sterbefälle ganz auswiegen sollte.⁵ So darf auch Niemand hoffen, daß Menschen, welche bei uns wirklich unbrauchbar sind, in den Kolonien gebraucht werden könnten. Wie heftig sträuben sich die englischen Kolonien gegen Uebersiedelung aus den Armenhäusern des Mutterlandes: selbst in dem noch so wenig entwickelten Westaustralien! Diejenigen Massen, welche am leichtesten zur Auswanderung bereit sind: Müßiggänger und Leichtsinrige, Familienväter mit allzu vielen Kindern, Gewerbtreibende, welche durch einen Umschwung der Industrie ihr Brot verloren haben, gerade sie finden jenseits des Meeres am schwersten Beschäftigung.⁶ Einwanderer, die schon über 40 Jahre alt sind, weigern sich die meisten Kolonien geradezu, auf ihre Kosten anzunehmen. Nun kann aber ein junger Arbeiter, der geistige und körperliche Tüchtigkeit besitzt, auch in der alten Welt überall noch durchkommen; bloß die Schwächeren werden im Gedränge der Uebervölkerung zu Boden getreten. Man bedenke schließlich, welche bedeutenden Kapitalien erst zur Auswanderung und hernach zur Ansiedelung erfordert werden. Nimmt ein Auswanderer durchschnittlich mehr Kapital mit, als auf den Kopf der zurückbleibenden Nation zu rechnen ist,⁷ so müßte gerade durch jede wohlgelingende Auswanderung das Verhältniß der Konsumenten zu den Kapitalien immer ungünstiger werden. Die auswandernden Theile der Nation möchten sich hierbei sehr gut befinden; die zurückbleibende Hauptmasse dagegen würde an Kapitalien und arbeitskräftigen Menschen ärmer, an Bedürftigen verhältnißmäßig reicher werden. Der trostlose Gegensatz kolossalen Reichthums und bettelhafter Noth könnte dadurch nur noch zunehmen, weil nach Ackerbaukolonien fast ausschließlich der kleinere Mittelstand auswandert: die Ueberreichen wollen in der Regel nicht, die Proletarier können nicht.^{8 10}

¹ Vgl. H. Mohl in der Tübinger Zeitschrift für Staatswissenschaft, 1847, 320 ff. W. Roscher Nationalökonomische Ansichten über die deutsche Auswanderung in der deutschen Vierteljahrsschrift, 1848, Nr. 43, 96 ff. Derselben Kolonien, Kolonialpolitik und Auswanderung, 3. Aufl. 1885, 327 ff. J. Fröbel Die deutsche Auswanderung und ihre kulturhistorische Bedeutung, 1858.

² Leider ist die gruppenweise Auswanderung neuerdings sehr selten ge-

worden, während sie im Mittelalter, erst Meer-, dann Gemeindeweise, durchaus überwoq.

³ Nach parlamentarischen Untersuchungen verbessert sich der irische Arbeiter in Australien, Canada zc. binnen wenig Jahren oft so, daß man ihn kaum von den Angelsachsen unterscheiden kann: er wird fleißig, verläßt sich auf sich selbst u. s. w. (Edinburgh Rev. 1850, 25.) Wirklich wohlhabend und angesehen werden übrigens auch in Nordamerika die Irländer selten. (Graf Görz Reise, 88.)

⁴ C. G. Wakefield, der übrigens so geistvolle Theoretiker der Kolonisationsfrage, ist der Ansicht, jedes Volk könne durch zweckmäßige Leitung der Auswanderung den Stand seiner Populationsverhältnisse nach Belieben festsetzen. Würden z. B. in einem Lande jährlich 10000 Ehen geschlossen, und man veranlaßte nun, daß jedes dieser 10000 Paare gleich nach der Trauung in eine Kolonie geschickt würde, so müßte binnen 60 oder 70 Jahren das ganze Mutterland aussterben. Dieß Extrem kann natürlich Niemand wünschen; jedenfalls aber wäre hiermit der Weg gezeigt, auf dem eine gewisse Gränze, die man nun eben wünschenswerth findet, erreicht werden könnte. Haben zeither notorisch so wenige Auswanderungen das Fortschreiten der Population gehemmt, so liegt dieß nach Wakefield besonders darin begründet, daß man die Auswanderungsmittel gewissermaßen vergeudete, Kinder, Greise zc. mitschickte, die auf die Bevölkerung entweder noch keinen Einfluß, oder keinen Einfluß mehr haben konnten. (England and America. 1833.) — Offenbar ist hierbei der wichtige Punkt außer Acht gelassen, daß es gar kein so bestimmtes Normaljahr der Heirathsmündigkeit zc. gibt. Hätten bisher z. B. die Männer das 30., die Frauen das 20. Jahr abgewartet, um in die Ehe zu treten, und der Staat schickte nun alle rüstigen Personen, sowie sie dieses Alter erreichen, auf seine Kosten nach Amerika: was würde der Erfolg sein? Ein Vacantwerden zahlloser Plätze, auf denen sich eine Familie zu nähren vermag, wodurch alsbald eine Menge junger Männer von 29 Jahren mit Frauen von 19 Jahren zur Ehe veranlaßt würden. U. s. w. Die Kinderzahl pro Ehe betrug in England 1838—44 4.13, 1845—49 3.96, 1850—54 3.26, 1855—59 wieder 4.15. (Journ. des Econ., Oct. 1861.)

⁵ B. Franklin schätzte 1751 die Gesamtzahl der englischen Bewohner in den nordamerikanischen Kolonien auf eine Million, wovon aber nur 80000 eingewandert waren. Von 1790—1840 haben die V. Staaten, also das Hauptziel der Europäiden, nur etwa 1 $\frac{1}{2}$ Mill. Einwanderer empfangen; 1820 bis 1859 (nach Bromwell und Hübner) 4509612; nach einem Berichte der New-Yorker Handelskammer (von 1874) seit 1824 9054132. Die Jahresziffer 100000 wurde erst 1842 erreicht. Nach der Volkszählung von 1870 lebten in den V. Staaten 5567229 geborene Ausländer, davon 1690410 aus Deutschland (104357 Hannoveraner, 204114 Bayern, 127955 Württemberger, 153355 Badenser, 39670 Mecklenburger), 1855827 aus Irland, 550904 aus England. Die gesammte Emigration des britischen Reiches, welches doch ohne Zweifel die größten Kolonien, die meiste Schifffahrt zc. besitzt, war im Durchschnitt der J. 1825—35 nur etwa 55000, 1836—45 über 80000, 1845 allein über 93000;

wogegen der jährliche Ueberchuß der Geburten über die Todesfälle 1841—48 (nach Porter) allein in England und Wales durchschnittlich über 169000 betrug. In den folgenden Jahren haben ganz ungewöhnliche Reizmittel zur Auswanderung das Verhältniß geändert, wie namentlich die Entdeckung der californischen und australischen Goldminen und die Hungersnoth in Irland. Es wanderten daher mindestens aus

1847	258000 Personen	1863	223000 Personen
1848	248000 „	1865	181000 „
1849	299000 „	1867	105161 „
1850	280000 „	1870	202511 „
1852 (maxim)	368000 „	1871	174930 „
1853	329000 „	1873	310612 „
1855	176000 „	1874	241014 „
1857	212000 „	1875—77 zusammen	432002 „
1858—60 durchschn.	96000 „	1878	112902 „
1862	121000 „	1880	227542 „

Wogegen freilich aus den V. Staaten, dem britischen N. Amerika und Australien von 1873—1877 zusammen 429354 Personen wieder einwanderten, während der Ueberchuß der Geburten über die Sterbefälle (schon in Großbritannien allein) 1872 über 375000 betrug. Von 1815—70 zogen aus dem V. Königreiche nach den V. Staaten 4472672 Menschen, nach den britisch nordamerikanischen Kolonien 1391771, nach Australien 988423, anderswohin 160771: zusammen 7013367, (Statist. Journ. 1872. 115); 1878 allein nach den V. Staaten 54694, nach dem britischen Nordamerika 10652, nach Australien 36479; 1879—83 allein nach den V. Staaten 636109. — Für Deutschland rechnet man, daß vor 1816 selten mehr als einige Tausend im Jahre auswanderten; nach der Missernte von 1816/17 über 20000 allein nach den V. Staaten, nach der gekehrten Bewegung von 1830 ff. 1832 = 10168, 1834—37 17654, 8245, 20139, 23036. Vor 1844 in keinem Jahre mehr als 33000 Menschen. Dagegen aus dem Gebiete des jetzigen Deutschen Reiches nach der Reichs-Statistik II, 2, 132: 1841—50 485000, 1851—60 1130000, 1861—70 970000. Allein über Hamburg, Bremen, Stettin und Antwerpen 1871: 75912, 1872: 125650, 1873: 103638, 1874—79 durchschnittlich nur 30625, 1880: 106193. Im Ganzen überseeische Auswanderung 1881—84 = 846168, 1885 = 110028: während der natürliche Bevölkerungszuwachs allein in Preußen (1843—55) fast 150000 pro Jahr betrug, in Sachsen (1834—49) über 18000, im Deutschen Reiche 1872—79 durchschnittlich 548212, 1876 allein sogar 624078. Die stärkste überseeische Auswanderung hatten 1885 Pommern (11390), Posen (9784), Westpreußen (9821), Hannover (9045), Bayern (9939), Württemberg (5104). Dieselben Gebiete 1889 (über deutsche Häfen) 7664, 8732, 9576, 6465, 7196, 4122. (Vgl. Hübners Jahrb. der Volkswirthsch. und Statistik I, 203 ff. VIII, 222, Rapp Aus und über Amerika II, 166 ff. und Statist. Jahrbuch f. d. Deutsche Reich 1886, 16.) In Newyork allein kamen 1852 = 118600 Deutsche an, 1853 = 119500, 1854 über 178000. — Daß jetzt im Ganzen mehr ausgewandert wird, als früher,

ist schon wegen der so sehr verbesserten Communication leicht erklärlich; in dessen rechnete man doch schon vor hundert Jahren, daß Europa in alle ost- und westindischen Kolonien jährlich wenigstens 100000 Menschen sandte. Nach dem holländischen Ostindien allein zogen von 1700—1719 im Ganzen 105972, von 1747—1766 162598. (Saalfeld Gesch. d. holländ. Ostindiens II, 189.) Italiener wanderten nach C. Negri schon vor 1874 etwa 40000 jährlich aus, und sollten in der Türkei mit Aegypten und Tunis 70000, in Peru 14000, Buenos-Ayres 84000 leben. (I. Jahresbericht der Hamb. geogr. Gesellsch., 1874.) Um 1881 lebten in Australien 2500, in Cairo 6500, in Uruguay 36303, in Brasilien über 54000 Italiener. (Annali di Statist., Vol. XXI.) Nach Ferraris betrug die Auswanderung 1886 = 85355, 1887 = 127748, 1888 = 195211. Eigene Zeitschrift: Bolletino della società di patronato degli emigranti italiani, Roma 1879. In den übrigen romanischen, sowie in den slavischen Ländern ist die Auswanderung bis jetzt nur unbedeutend. Dagegen lebten 1870 in den B. Staaten 214574 geborene Scandinavier. Zwischen 1871 und 1883 sind überseeisch ausgewandert aus Schweden 213759, aus Norwegen 140166, aus Dänemark 66556 Menschen. (Conrads Jahrb. 1886, I, 57.)

⁶ Während z. B. in Australien die lebhafteste Nachfrage nach Arbeit im Allgemeinen herrschte, kamen drei Regierungsschiffe mit Einwanderern an: das eine mit englischen Feldarbeitern, das zweite mit gewesenen Fabrikarbeitern, das dritte mit Iren. Die Feldarbeiter gingen schon während der ersten Tage reisend ab (were rapidly engaging), die Fabrikarbeiter nur mit ziemlicher Schnelligkeit (only tolerably well); von den armen Irländern konnte die Hälfte keinen Dienst bekommen und fiel der Mildthätigkeit des Publicums zur Last. (Merivale Lectures on colonization and colonies II, 301 ff.)

⁷ Die ersten 21200 Ansiedler von Neuengland sollen gegen eine Mill. Doll. mitgebracht haben. (Bancroft Hist. of the U. States.) In Quebeck rechnete man die 50000 Personen, welche 1832 emwanderten, zu mehr als 3 Mill. Doll. Von dem Vorsteher des Castle-Garden zu Newyork wird das mitgebrachte Geld der Einwanderer zu 68 Doll. pro Kopf gerechnet. Andere schätzen das seit 1847 mitgebrachte Vermögen der 5732000 Einwanderer auf eine Milliarde. (Girth Annalen 1881, III, 246 ff.) Die deutschen Angaben sind gewöhnlich deshalb zu niedrig, weil kein Auswanderer ein Interesse hat, sein Vermögen zu überschätzen, wohl aber häufig umgekehrt. So wanderten z. B. aus Preußen 1848—49 8780 Menschen aus mit 17 13370 Thlr. Vermögen: 195 Thlr. pro Kopf. (Amtl. Tabellen f. 1849, I, 290.) Von Bayern sind 1844—51 mit obrigkeitlicher Genehmigung 45300 Menschen ausgewandert, und das mitgeführte Vermögen soll 19233000 fl. betragen; also 424 fl. pro Kopf. (Beiträge zur Statistik des Kgr. Bayern III, 322 fg.) Hier scheint der mittlere Betrag des Auswanderervermögens abzunehmen, also die Hauptmasse der Auswanderung aus immer tieferen Schichten des Volkes hervorzugehen. (Hermann Bewegung der Bevölk., 26 fg.) Dagegen nahm ein württembergischer Emigrant 1855 durchschnittlich 188 fl. mit, 1857 = 300 fl., 1858 = 790 fl. (Kapp a. a. O., 173.) Den Kapitalwerth der gesammten deutschen Auswanderung, einschließlich des nach Engel berechneten „persönlichen Kapitals“, schätzt

Kapp (175) von 1819–1870 auf 1751 Mill. Thlr. — Zur Auswanderung selbst könnte man wohl schon mit einem ziemlich kleinen Capitale ausreichen. Dem englischen Staate kosteten (1823) Leute, welche er in Canada ansiedelte, 22 Pfd. St. pro Kopf, wofür sie mit Rühen, Saafforn, Ackerwerkzeugen, Beistand zum Häuserbau und Lebensmitteln auf 12 Monate versehen wurden. Nach Edinb. Rev., Decbr. 1826 wären für dieselben Zwecke nur 15 Pfd. 4 Sch. nöthig gewesen. Bedenkt man nun gar, daß viele von diesen Ansiedlern späterhin auf eigene Kosten bis fünfmal so viele Verwandten zc. haben nachkommen lassen, so würde die nothwendige Auslage pro Kopf sehr gering erscheinen: oft gewiß nicht mehr, als die einjährige Unterhaltung im Armenhause gekostet hätte. Aus den V. Staaten kommt ins V. Königreich jährlich fast eine Mill. Pfd. St. durch Banken und Auswanderungsbureaus, um Verwandte herüber zu holen (Statist. Journ. 1872. 386), 1884 allein mindestens 1575000 Pfd. St. (Phear Emigration. 1886.) Aus Buenos Ayres 1872 nach Italien allein durch die Consülats etwa 11 Mill. Fr. (Journ. des Econ., Juill. 1874. 77.)

⁸ In Mecklenburg soll die Feldarbeit viel schlechter geworden sein, weil die kräftigen Leute auswandern, Alte und Kinder zurückbleiben. (Bassow'schuhmacher Comm. Bericht über die Verhältnisse der landl. Arbeiterklassen. 1873, 41.) Die starke Arbeitsbelastungsziffer (oben S. 248) im Regierungsbezirke Cöslin, (67.44, während der preussische Staat im Durchschnitte nur 58.54 hatte), rührt wahrscheinlich von der starken pommerischen Auswanderung her. (Engel: Preuß. statist. Ztschr. 1881, 87.) Im Ganzen waren unter den deutschen Auswanderern zwischen 1870 und 79 55.7 Proc. Männer, 44.3 Weiber; und dem Alter nach 59.7 Proc. im Alter von 15–40 J. (im Reiche nur 38.8), dagegen 28.5 Proc. unter 15 J., 1.5 Proc. über 60 J. (im Reiche 34.8 und 7.7 Proc.) Um 1885 wanderten aus Deutschland nach den V. Staaten 24.9 Proc. unter 15 Jahren, 63 zwischen 15 und 40 J., 12.1 Proc. über 40 J. (Conrads Jahrb. 1888, I. 205.)

⁹ J. S. Mill behauptet freilich, selbst wo mehr Kapitalien, als Menschen auswandern, müsse doch der gemeinsame Druck, welchen beide auf die Naturkräfte des ausfendenden Landes üben, geringer werden. (Principles IV, Ch. 5, 1.) Vgl. auch Hermann a. a. O., 28 ff. Uebrigens zeigt Hermann sehr gut, wie oft Auswanderer nach Amerika zc. später gern wieder heimkehrten; aber die Kosten der Rückfahrt schrecken sie ab, und nun kommen sie durch eine große Anstrengung allerdings vorwärts, die ihnen aber auch zu Hause, wenn sie da geblieben wären, ein gutes Auskommen verschafft haben würde. (Staatsw. Unterf., II. Aufl., 480.)

¹⁰ Gegen wirkliche Uebervölkerung wäre das Auswandern von Weibern viel wirksamer, als das von Männern; und doch ist jenes viel seltener bedeutend. So emigrierten aus Sachsen 1853–58 3694 männliche und nur 2609 weibliche Personen. Die V. Staaten erhielten 1866–74 zusammen 1754231 männliche, aber nur 1147446 weibliche Einwanderer. Nach Rümelin (Allg. Ztg. December 1865) haben die württembergischen Nothjahre 1850 ff. durch die starke Auswanderung, die sie bewirkten, ein solches Uebergewicht des weiblichen Geschlechtes zurückgelassen, daß von den jetzt reifen Mädchen $\frac{1}{6}$ unver-

mählt bleiben würde, selbst wenn alle entsprechenden Männer heiratheten. So wenig heißt die bloß negative Auswanderung auch nur die sociale Krankheit der unfreiwilligen Ehelosigkeit!

§. 260.

Alle diese Bedenken fallen weg, sobald der ausgewanderte Theil des Volkes mit der zurückgebliebenen Hauptmasse wirthschaftlich verbunden bleibt: und zwar einerlei, ob man dabei zu neuen Provinzen oder zu wirthschaftlichen Tochterländern kommt. (Kolonifatorische Auswanderung.) Hier wird durch die Auswanderung nicht allein Platz (elbow-room) im Mutterlande geschaffen, sondern es entsteht zugleich eine vermehrte Nachfrage nach Gewerbeprodukten, ein vermehrtes Angebot von Rohstoffen, wodurch selbst ein absolutes Wachsthum ermöglicht ist.¹ England erfreute sich schon lange dieser Vortheile im vollsten Maße, und eben hierdurch ist das Greater Britain, welches Ch. Dilke preist, zu Stande gekommen;² wir Deutschen bis vor Kurzem leider fast gar nicht. Unsere Auswanderer nach Rußland, Amerika, Australien oder Algerien gingen dem Vaterlande mit Allem, was sie haben und sind, größtentheils verloren: sie wurden Kunden und Lieferanten fremder Völker, oft genug unsere Nebenbuhler und Feinde.³ — Ganz anders könnte sich die Sache verhalten, wenn der Strom deutscher Auswanderer in deutsche Kolonien geleitet würde. Am besten natürlich, wenn diese Kolonien unmittelbar an das Mutterland angränzten. Im spätern Mittelalter sind bekanntlich solche Kolonisationen, von den östlichen Marken ausgehend, der Kern der größten deutschen Staatsbildungen geworden, so daß eine derselben in neuester Zeit sogar die Wiederherstellung des in Trümmer gefallenem alten Reiches bewirkt hat.⁴ Es wäre ein großes Glück für Deutschland, wenn eine wahrhaft kolonifatorische Auswanderung noch jetzt nach den fruchtbaren, aber dünn bevölkerten Theilen Ungarns, nach den polnischen Provinzen von Oesterreich und Preußen, vielleicht wohl gar, wie List wünschte, nach gewissen Theilen des frühern türkischen Reiches geführt werden könnte.⁵ Hier könnte auf dem Wege der Kolonisation ein neues Deutschland entstehen, das sich politisch unmittelbar oder mittelbar an das alte fest anschließen müßte, das zugleich wider jede Art von Slavengefahr das sicherste Bollwerk bildete. Dieß Land könnte

nationalökonomisch ganz ähnlich von uns benutzt werden, wie das Mississippithal und der fernere Westen von den Vereinigten Staaten; besonders auch, was die factische Ausschließlichkeit der Benützung anbetrifft. Selbst militärisch wäre dieß Gebiet mit unserm, auf allgemeine Wehrpflicht begründeten, Heerwesen leicht in Zusammenhang zu bringen: entweder unmittelbar, wenn die neubefiedelten Landschaften Theile des Reiches würden, oder mittelbar, wenn sie wenigstens in dauernde Bundesgenossenschaft mit uns träten.⁷ — Freilich wird man die Auswanderer nur dann mit gutem Gewissen und Erfolge in diese Gegenden einladen können, wenn der Boden zu ihrer Aufnahme vorbereitet ist: sie müssen volle Rechtssicherheit vorfinden, ganz besonders auch für das von ihnen zu erwerbende Grundeigentum; ebenso volle persönliche, religiöse und mindestens auch communale Freiheit.

Ob sich auch in den übrigen Welttheilen geeignete Länder finden zu einer deutschen Kolonisation im hohen Sinne des Wortes? wobei allerdings an eine politische Beherrschung von Seiten des Mutterlandes kaum je zu denken ist. Es müßten natürlich Länder sein, welche durch Klima und Boden für den Ackerbau nach deutscher Weise gut paßten (keine Moskitoküste!), dabei an einer leicht zugänglichen Küste gelegen und ins Innere hinein mit schiffbaren Strömen versehen. Hier müßten die Deutschen nicht bloß in ansehnlichen Massen zusammen wohnen können, sondern es müßte auch die übrige Bevölkerung an politischer Ausbildung und Nationalgefühl ihnen nachstehen, weil sonst doch mit der Zeit eine Entdeuschung der Ausgewanderten wahrscheinlich wäre.⁸ Uebrigens würden deutsche Kolonien auch in den südlichen, gemäßigten Theilen von Chile und Brasilien, sowie in Südafrika⁹ durch ganz dieselben Dinge erschwert werden, die Jahrhunderte lang das Zustandekommen einer deutschen Kriegsmarine verhindert haben; und auf die Eifersucht aller älteren Kolonialmächte, sowie der Vereinigten Staaten hätten sie fast sicher zu rechnen.¹⁰ Wir dürfen nicht vergessen, daß von Raleighs Zeiten an bis auf unsere Gegenwart herab noch fast jede Speculation zur Gründung einer Kolonie, mochte sie nun von einzelnen Kapitalisten, oder von Actiengesellschaften ausgehen, in kaufmännischer Hinsicht gescheitert ist. Die Früchte einer neuen Kolonisation werden gewöhnlich erst im folgenden Menschenalter geerntet; und ein solches Zuwarten liegt

gar wenig im Sinne unserer Zeit. Noch hat fast jede Niederlassung ihre kritische Periode gehabt, wo die Theilnehmer verzagen wollten. Im 17. Jahrhundert schadete dieß weniger, indem sie meist gezwungen waren auszuhalten. Heutzutage würden sie vermuthlich aus einander laufen, und in schon bestehenden, also für uns fremden Kolonien ein bequemerer Leben auffuchen. Und doch muß sich Deutschland beeilen, wenn ihm nicht bald auch die letzte passende Localität von anderen entschlosseneren Völkern soll vorweggenommen werden. „Die Nation ist die größte in der Welt, die am meisten kolonisirt; wenn sie es heute nicht ist, so wird sie es morgen sein.“¹¹

Von den vier Hauptarten bei Kolonien: Eroberungs-, Handels-, Pflanzungs- und Ackerbaukolonien, ist nur die letzte geeignet, durch Aufnahme großer Auswanderermassen unmittelbar der Uebervölkerung abzuhefen; mittelbar können aber auch die übrigen hierfür sehr nützlich sein, indem sie der mutterländischen Production einen weitem, reichlicher vergoltenen Absatz verschaffen und damit zugleich ihre Vergrößerung daheim ermöglichen.¹² Als ein besonders glänzender Kulturtriumph darf es gelten, wenn ein hochgebildetes Volk erzieherisch ein von rohen Menschen bewohntes Land auf eine höhere Stufe hebt: zum Nutzen beider Theile, soferne Zögling und Lehrer, mag dieß nun aus Dankbarkeit des erstern, oder aus mildem Zwange von Seiten des letztern geschehen, von jezt an eine gemeinsame Volkswirtschaft ausmachen. Solche „Kultivation“ wird namentlich da zweckmäßig sein, wo das lehrende und herrschende Volk zwar aus klimatischen Gründen zc. keine Massen gemeiner Arbeiter, wohl aber Kapitalien, Directoren, Kaufleute zc. hinübersenden kann. Ein großartiges Beispiel hiervon bietet uns die neuere Geschichte des niederländischen Ostindiens.¹³ Nur würde natürlich ein Volk von der Größe des deutschen solcher Aufgabe noch viel mehr gewachsen sein, als das kleine Niederland.¹⁴

¹ Wie Torrens zeigt, so ist keine Art des Verkehrs in dem Grade productionsfördernd und wachsthumstähig, wie der Austausch von Lebensmitteln und Fabrikanden gegen Fabrikate! (The budget: on commercial and colonial policy, 1841 ff.) Vgl. Bd. III, S. 36. 38.

² Man darf sich hier nicht von relativen Zahlen irre führen lassen. In den N. Staaten betrug die Einfuhr aus

	dem britischen Reiche	Frankreich	Deutschland ohne Oestreich.
1840 41	51 Mill. Doll.	24 Mill. Doll.	2450000 Doll.
1849 50	85 „ „	27 6 „ „	5780000 „
1859 60	136 7 „ „	43 2 „ „	1 5000000 „

Abсолют also hat die deutsche Ausfuhr in 19 Jahren nur um etwa 16 Mill. Doll. zugenommen, die französische (ohne alle Auswanderung!) um über 10 Mill., die englische um mehr als das Fünffache der deutschen. Von den 30633 Auswanderern überhaupt, die 1874 in Bremen eingeschifft wurden, gingen nur 72 nicht nach den B. Staaten. (D. Ausw. Bzg. 5. Juli 1875.) Die gesammte Ausfuhr des B. Agr. in seine Kolonien betrug 1840—44 durchschnittlich 7833000 Pfd. St. an Werth, 1865—69 27146000 Pfd. St.; während die in fremde Länder gleichzeitig nur von 28871 auf 93558 Mill. stieg. Der englische Kolonialverkehr belief sich auf 6 Pfd. St. 2 Sch. pro Kopf der Kolonialbevölkerung; der Verkehr mit Ostindien nur auf 9 Sch. 7 P. pro Kopf der ostindischen. (Statist. Journ. 1872. 123 ff.) Nach Sellin (Export 1880, Nr. 22 ff.) kommt auf jeden 1821—79 ausgewanderten Deutschen, wenn er in die B. Staaten zog, nur ein jährlicher Verkehr von 24 Tonnen beladener Schiffe aus Deutschland; wenn er nach Südamerika zog, von 140 Tonnen.

³ Von den 9908729 Einwanderern der B. Staaten zwischen 1820 und 1879 stammten aus Deutschland 3002027, aus dem B. Agr. 4698098, davon aus dem eigentlichen England wahrscheinlich nur 894000. Und doch, wie bald anglisirt sich diese ganze Masse! Vgl. Export 26. Juli 1881 und speciell von den Deutschen: Rapp Aus und über Amerika (1876) I. 331 ff. Die meisten unserer Auswanderer gehörten bisher einer Bildungsstufe an, welche den geistigen Angriffswaffen der Angloamerikaner durchaus nichts entgegenzusetzen vermag: die herrliche Literatur z. B. ihrer alten Heimath existirte bisher für sie kaum. Fast die einzige nationale Eigenthümlichkeit, woran sie zähe festhielten, war die Neigung zur Uneinigkeit untereinander. Daher sie in wenig Menschenaltern, nach einer trübseligen, zwitterhaften Uebergangsperiode, vollständig ent-deutschen mußten. Wie selten kamen nicht, selbst in Ohio, auf der Liste der öffentlichen Beamten deutsche Namen vor, während z. B. auf den Newyorker Armenlisten die Zahl der Deutschen sehr beträchtlich ist! In der neuesten Zeit scheint sich das Verhältniß doch gebessert zu haben, wobei das nationale Zusammenwachsen und politische Erstarken des Mutterlandes mit dem Wiederaufleben der Anhänglichkeit an dasselbe von Seiten der Ausgewanderten Hand in Hand ging. Sehr schön hat sich diese Anhänglichkeit während des deutsch-französischen Krieges von 1870/71 bethätigt!

⁴ Vgl. Sir Ch. Dilke Greater Britain (1869). D's stolzes Wort, daß die Entwicklung des kleinen Elisabethischen England jetzt den halben Erdkreis umfasse, ganz Amerika, Australien, Ostindien ein Greater Britain bilden werden, scheint selbst einem so begeisterten Deutschen, wie Hübner-Schleiden (Deutsche Kolonisation, 1881), der Verwirklichung nahe. Die von den Engländern beherrschten Länder seien 13½mal so groß, wie diejenigen, die Frankreich, Deutschland und Oesterreich zusammen gehören. Den „Welthandel“ der

Engländer berechnen die Zahl auf 20559 Milliarden Mt., den Franzosen auf 2375, den Deutschen auf 0780. Während der Deutsche als offizielle Landessprache seinen Bereich zwischen 1800 und 1880 von 38 auf 70 Mill. Menschen erweiterte, das französische von 34 auf 43, sei das Englische von 40—50 auf 291 Mill. gestiegen. Die Rehrseite dieser englischen Kolonialgröße von J. Froude Oceana or England and her colonies (1886) beleuchtet.

⁵ Auch zur Zeit der sog. Völkerwanderung haben nur diejenigen germanischen Neustaaten ihre Nationalität bewahren und überhaupt lange gedeihen können, die nicht durch eigentliche Wanderung eines ganzen Stammes, sondern durch kolonisationsartige Ausbreitung von ihren alten Sitten her und in stetem Zusammenhange mit diesem begründet wurden.

⁶ Vgl. N. List in der Deutschen Vierteljahrsschrift, 1842, Nr. IV. Dietrich Ueber Aus- und Einwanderungen, 1847, 18. Auch Rodbertus „hoffte die Zeit zu erleben, wo die türkische Erbschaft an Deutschland gefallen sein wird, und deutsche Soldaten oder Arbeiter Regimenter am Bosphorus stehen;“ sowie Lassalle „die deutsche Revolution“ für den „naturgemäßen Anwärter der orientalischen Frage“ hielt. (Briefe von Lassalle an Rodbertus, herausg. von A. Wagner, 1878, 56.) Jedem Deutschen müssen sich die schmerzlichsten Gefühle ausdrängen, wenn er daran denkt, wie unser vormals so großartiges Kolonisationsgebiet im Osten neuerdings zusammengeschrumpft ist. Esthland und Livland gegen 1721, Kurland 1795 verloren, Südpreußen und Neuostpreußen 1806: Länder, welche mit dem von ihnen umspannten Litthauen ein dünn bevölkertes, für uns vortrefflich gelegenes Gebiet von der Größe des jetzigen preussischen Staates darstellten. Gebe Gott, daß wenigstens unsere schon so lange bestehenden Kolonien in Oesterreich unserer Nationalität nicht entfremdet werden! Den Gedanken, verschuldete Landgüter in Posen und Westpreußen von Staatswegen zu kaufen und mit deutschen Bauern zu besetzen, am liebsten mit katholischen Bauern wegen der großen Stärke der römischen Kirche in jenen Gegenden, habe ich schon 1848 in der Cotta'schen Vierteljahrsschrift ausgesprochen. Vgl. meine Kolonien, Kolonialpolitik und Auswanderung, 2. Aufl. (1856), 358 fg. 366 fg. Wäre er damals verwirklicht worden, so hätten die Ansiedler 4 Jahrzehnte völliger Ruhe vor sich gehabt, in denen sie bequem Wurzel schlagen konnten. Jetzt, wo man die Ausführung ernstlich begonnen hat, ist die Sache leider sehr viel zweifelhafter geworden: die Abneigung der polnischen Bevölkerung viel größer, die Mitwirkung der katholischen Geistlichkeit viel unwahrscheinlicher, und die Aussicht auf einen, gerade in dieser Gegend zu führenden Krieg mit Rußland ein gewiß nicht ermutigender Hintergrund für Kolonisten.

⁷ Treffend bemerkt Th. Petermann (Staats-socialist 3. Oct. 1881), daß die militärische Behauptung überseeischer Kolonien mit der allgemeinen Wehrpflicht kaum zu vereinbaren ist. Die jenseits des Meeres stehenden Besatzungen, an Zahl meist gering, müssen immer kriegsbereit sein, ohne Urlaub u. dgl.: was sich mit der Gleichzeitigkeit der Dienstpflicht und der eben darum notwendigen Kürze der activen Dienstdauer schwer verträgt. Die Eng-

länder haben dieß längst gewußt, die Franzosen 1831 in Tunis gelernt. Nicht einmal die starke Auswanderung der zur überseeischen Kolonisation passendsten Männer kann unser Heerwesen gerne leben.

⁸ Wie würdig sah haben die Deutschen in Siebenbürgen und den russischen Ostieeprovinzen an ihrer Volksthümlichkeit festgehalten: wie bald hingegen sind sie in Benthinbanien abtrünnig geworden.

⁹ Ueber die Auswanderung nach Brasilien s. v. Schudts Bericht an den schweizerischen Bundesrath vom 6. Oct. 1860, über die nach Aracanten: Polakowski in der deutschen Kolonialzeitung 1886, Heft 12 ff. v. Bergen Transatlantische Streifzüge, 414 ff. empfiehlt besonders Argentinien und die Küsten der Delagoa-Bay.

¹⁰ Man denke nur an das Project einer belgisch-ostindischen Compagnie, welches Oesterreich zu Anfang des vorigen Jahrh. nicht durchführen konnte. Vorschlag von Fröbel (a. a. O., 87 ff.), daß England und Preußen zusammen eine deutsche Kolonie im Laplatagebiet gründen sollten; wogegen Wappäus wohl mit Recht einhält, daß hier für bauerliche Auswanderer, die Grundeigenthum erwerben mochten, wenig geeignete Stellen und Mittel: und Südamerika, 1866, 1027.)

¹¹ Leroy-Beaulieu De la colonisation chez les peuples modernes. 1874. Vgl. Wappäus Deutsche Auswanderung und Kolonisation (1846) und dessen ebenso gründliche wie besonnene Vertheidigung der Kolonisation von Brasilien gegen preussisches u. Vorurtheil: Brasilien, 2. 14-2 ff. 1814 ff. 1833 ff. Fabri Bedarf Deutschland der Kolonien, 2. Aufl. 1880. C. Haase Art. Auswanderung und Kolonisation in Meier's Convers. Lexikon, Jahres suppl. II.

¹² Vgl. Moscher Kolonien, Kolonialpolitik und Auswanderung (3. Aufl. 1885), S. 3 ff. 827 ff.

¹³ Daß im Ganzen die Behandlung des niederländischen Ostindiens keine schlechte ist, zeigt am besten die Volksvermehrung daselbst: s. oben S. 238. Wie viel mehr diese Gegenden blühen, als z. B. Ceylon, s. Zoller Mund um die Erde II, 441 und öfter.

¹⁴ Hübbe-Schleiden Ueberseeische Politik (1881), 53 berechnet die Specialausfuhr der Niederlande pro Kopf der Bevölkerung 1834 auf 46.59 Mt., 1878 auf 244.23, die Generalausfuhr auf 39.35 und 438.41 Mt. Für Deutschland möchte er in dieser Hinsicht namentlich das westliche und südliche Afrika empfehlen: Ethiopien (1879). Jedenfalls könnte die Ueberfüllung unserer höheren Berufe, die social so äußerst gefährlich ist, am besten durch Auswanderung von Technikern, Kaufleuten, zum Theil auch Handwerkern in solche Kultivationsgebiete abgeleitet werden. Auf etwas Aehnliches zielt der Vorschlag des Admirals Werner (Erinnerungen und Bilder aus dem Seeleben, 1881, S. 344), den Holländern Curaçao abzukaufen und hier eine Flottenstation anzulegen, welche dem deutschen, ohnedieß blühenden Verkehr mit dem nördlichen Südamerika als Stütze diene. Manches hierher Gehörige ist schon früher durch die zahlreichen, namentlich von Bremen ausziehenden, jungen Kaufleute bewirkt worden (S. 187), nur aber rein individualistisch, ohne eigentliche Organisation.

§. 261.

Die Frage, was der Staat vernünftiger Weise für die Auswanderung thun könne, muß natürlich sehr verschieden beantwortet werden, je nachdem wir eine bloß negative (§. 259), oder eine kolonifatorische (§. 260) Auswanderung vor uns haben. — Die letztere einzuleiten, fordert einen so bedeutenden Kapital- und Arbeitsaufwand, daß ihn bei uns wohl nur die Staatsgewalt machen könnte, ja im größern Maßstabe wohl nur die Reichsgewalt. Denn man täusche sich nicht! Unsere Auswanderer selbst gehen regelmäßig der nächsten Aussicht nach, welche ihnen eine behagliche Zukunft eröffnet. Ob sie dabei mit der alten Heimath verbunden bleiben, oder ob ihre Kinder vollständig entnationalisirt werden: daran denken die wenigsten von ihnen; und bei der Bildungsstufe der meisten darf dieß sogar kaum Wunder nehmen. Will also Deutschland seine scheidenden Kinder zu einer deutsch bleibenden, d. h. natürlich neuen¹ Kolonie vereinigen, so muß es ihnen auf seine Kosten wenigstens dieselben Vortheile darbieten, welche sie in den älteren, schon im vollen Gange befindlichen Kolonien fremder Völker antreffen würden. Wer ernten will, darf das Opfer der Saat nicht scheuen.² Selbst bedeutende Opfer in dieser Richtung würden bei zweckmäßiger Leitung im Einzelnen mit der Zeit gewiß reichlich vergolten werden. An eine unmittelbare Tilgung für die Staatskasse wäre vielleicht nie zu denken; desto mehr an eine mittelbare, durch den Aufschwung der Zölle und sonstigen indirecten Steuern.

Dagegen würde jede kostspielige Beihülfe des Staates für die bloß negative Auswanderung in der Regel eine Thorheit sein. Wer möchte diejenigen Kinder der großen Volksfamilie, welche dem Vaterhause treu bleiben wollen oder müssen, zu einem Tribute an diejenigen zwingen, die der Heimath für immer den Rücken kehren? Zumal ja den reicheren Daheimbleibenden aus der Emigration schon von selbst der Nachtheil höherer Arbeitslohnzahlungen erwächst. — Allerdings verbietet schon die einfache Menschenliebe, daß man der Auswanderung keine Vogelfreiheit lasse. Also möglichste Bekämpfung der Unwissenheit in Auswanderungsfragen; persönliche und Cautionsgarantien, daß die Auswanderungsagenten keine Seelenverkäufer sind, und die von ihnen abgeschlossenen Contracte von den Schiffern wirklich gehalten werden; strenge Ueberwachung

der Auswandererschifffahrt; wirksame Verpflichtung der Consuln, welche in Amerika zc. angestellt sind, auch den Auswanderern mit Rath und That behülflich zu sein.³ Musterhaft in Bezug auf die Auswandererschifffahrt sind besonders die bremischen Gesetze, die auch wirklich dazu gedient haben, einen Hauptzug deutscher Auswanderung über Bremen zu leiten.⁴ Die Verordnungen vom 1. Octbr. 1832, 14. Julius 1854, 9. Julius 1866 zc. bestimmen u. A. Folgendes: nur ein unbescholtener bremischer Bürger, der 5000 Thlr. Caution gestellt hat, ist zur Aufnahme und Beförderung von Schiffspassagieren befugt. Für jeden Passagier werden mindestens 12 Quadratfuß von der Oberfläche des Verdeckes gefordert, für jedes Zwischendeck mindestens 6 Fuß Höhe. Sämmtlich des Proviantes muß auf die längstmögliche Dauer der Reise gerechnet werden: so z. B. für eine Reise nördlich vom Aequator auf 13 Wochen. Zugleich muß der Rheder Garantie leisten, daß für den Fall, da dem Schiffe ein Unglück zustoßen sollte, wodurch dasselbe zur Fortsetzung der Reise unfähig würde, das Passagegeld sämmtlicher geretteter Passagiere und außerdem noch 20—40 Thlr. (je nach Länge der Reise) für jeden zur Verwendung stehen, um damit die Rettungskosten, dann aber auch die Kosten des vorläufigen Unterhaltes und der Weiterbeförderung zu bestreiten. Alles dieß wird durch genaue Schiffsvisitation controlirt und steht unter Aufsicht einer Behörde, welche aus Senatoren und Mitgliedern der Handelskammer gebildet ist.⁵ Von englischen Bestimmungen scheint besonders die nachahmungswerth, welche den königlichen Agenten in Canada zc. aufgibt, ihre Nachweisungen für Auswanderer unentgeltlich zu ertheilen. Um aber ihre Clienten vor dem, für sie selbst verderblichen, müßigen Umherlungern zu bewahren, versagen die Agenten ihren Dienst solchen, die ohne zureichenden Grund über acht Tage nach der Auschiffung noch im Hafen bleiben. Das italienische Auswanderungsgesetz von 1888 unterjagt jeden Vertrag, worin der Auswanderer sich verpflichtet, seinen Transport mit Arbeitstagen oder sonstigen persönlichen Leistungen zu bezahlen.⁷

¹ Sehr viel wäre freilich schon gewonnen, wenn sich die deutschen Einwanderer in Nordamerika auf Einen dortigen Staat concentriren, und diesen dadurch bald zu einem deutschen machen wollten. Aus mancherlei Gründen möchte sich Wisconsin hierzu am besten eignen.

² Vorsehrungen, um den Ansiedlern ihre Ländereien gehörig erforscht und vermessen zu übergeben, um die ersten, gesundheitsgefährlichen Arbeiten der Ausrodung und des Häuserbaues durch Acclimatisirte verrichten zu lassen, um das zur Landwirthschaft erforderliche Inventar im Großen zu kaufen u. s. w. Es gibt viel zu denken, wenn in N.-Amerika die Sterblichkeit der Einwanderer während der ersten Generation doppelt so groß ist, wie unter den Eingeborenen. (Nagel Anthr. Geogr. II. 365.) Für die Kultivationsgebiete namentlich regelmäßige Dampfschiffsverbindungen, die im Anfang wahrscheinlich Zuschüsse erfordern würden.

³ Der deutsch-brasilianische Consularvertrag von 1882 macht es den deutschen Consuln in vieler Hinsicht möglich, ihre ausgewanderten Landsleute wirksam zu beschützen. v. Geßler (Tüb. Zeitschr. 1862, 398 ff.) empfiehlt in der Nähe der Gegend, wo sich die Auswanderer vermuthlich niederlassen werden, ein „Hyl“ anzulegen, welches ihnen für die erste Zeit nach der Ankunft Wohnung, Kost, Arznei etc., auch alle zur Niederlassung erforderlichen Geräthe etc., und zwar um den Selbstkostenpreis, darbieten soll. Das Hyl könnte entweder von Seiten des Heimathstaates, oder eines menschenfreundlichen Auswanderungsvereins, oder auch einer Landverkaufs-gesellschaft im Kolonialstaate unternommen werden.

⁴ Es gingen deutsche Auswanderer	1854	1867 über
Bremen	76875	73971
Hamburg	50819	42845
(davon direct nur . . .	32310	38170)
Havre	95849	22753
Antwerpen	25843	12086
andere Häfen	2500	—

Der bremische Handel im Allgemeinen ist durch diesen Auswanderertransport ganz ähnlich emporgeblühet, wie im Mittelalter der Handel der italienischen Seestädte durch den Transport der Kreuzfahrer. Es geht hier, wie in so vielen Fällen, die wahre Menschenfreundlichkeit mit dem wahren wirthschaftlichen Vortheile auf die Dauer ziemlich parallel. In der That enthalten die Statuta civitatis Massiliae von 1228 (IV, 24 fg. 28. 30) mit Bezug auf die Kreuzfahrer Bestimmungen, die vielfach an die neueren bremischen erinnern. Aehnlich in Venedig; vgl. Depping Histoire du commerce entre le Levant et l'Europe I, 284. II, 313 fg. Andererseits hat freilich ein im vollen Gange befindlicher Verkehr dieser Art den Nachtheil, von neuen Auswanderungszielen, die volkswirthschaftlich sogar die besseren sein könnten, abzuschrecken: so z. B. jetzt von Südamerika.

⁵ Aehnliche Vorschriften in Hamburg 3. Junius 1850, revidirt 26. Febr. 1855; in Frankreich 15. Januar 1855, in den V. Staaten von Nordamerika 2. März 1855. Vgl. Hübner Statistisches Jahrbuch 1856, 289 ff. Das schweizerische Auswanderungs-G. von 1880 gebietet den concessionirten A.-Agenten, auch nur concessionirte Unteragenten zu verwenden. Die Behörde kann jederzeit ihre Bücher einsehen. Sie dürfen keine Auswanderer befördern, die am Ankunftsorte ganz ohne Subsistenzmittel sind; keine besonderen Spesen für den Transport vom Schiffe zur Landungsstelle berechnen u. dgl. m. — Uebrigens sind auch nachher schwere Klagen über die deutsche Auswandererschiffahrt laut

geworden, zumal was die Behandlung der Frauen betrifft: *Novara Reise* III. 49 ff. Ausland 1863, Nr. 8. Ein Hauptbedürfnis bleibt immer, die Auswanderungsagenten dafür haftbar zu machen, daß ihre Klienten nicht lange und kostspielig im Einschiffungsorte warten müssen. Schilderung der Fahrt des *Leibnitz* im Nov. 1867, wo von 544 Passagieren 108 starben: *Rapp* II. 182 fg. 223 ff. In Nordamerika selbst eine Geldbuße für jeden Zwischendep-passagier über 8 Jahre alt, der unterwegs an Krankheit stirbt. (230 fg.) Von den Gräueln, die früher in Newyork dem Einwanderer droheten, und von der Art, wie sie jetzt (seit 1847) durch die Commissioners of Immigration bekämpft werden, s. *Rapp* II. 199 ff. Sehr weit geht v. Berien *Transatlantische Streifzüge* (1876), 239 ff., der alle privaten Auswanderungsagenturen durch staatliche Büreaus ersetzt wissen möchte, deren Kosten durch eine, den bloßen Reisenden bei ihrer Rückkehr zu restituierende, Auswanderungssteuer gedeckt werden sollen.

⁶ Vgl. Macculloch *Comm. Diet. v. Colonies*. 9 George IV. c. 21. Besonders weit in der Fürsorge für die Auswanderer geht das Gesetz vom 30. Junius 1852, welches in 91 Artikeln und 11 Beilagen bis zur Form der Uebersfahrbillets herunter Alles auf das Genaueste bestimmt. Das frühere Gesetz von 1803, auf den Rath der schottischen Highland-Society erlassen, hatte, scheinbar im Interesse der Auswanderer, die Erfordernisse zu reichlich bemessen, weil die Rathgeber wünschten, daß der Auswanderung ein Miegel vorgeschoben würde. Es wurde daher in der Praxis mit Zustimmung beider Parteien fortwährend umgangen: vgl. Lord Selkirk *Observations on the present state of the Highlands of Scotland. with a view of the causes and probable consequences of emigration*. (1805.) *Edinb. R. Decbr.* 1826, 61. January 1826.

⁷ Ein Beispiel, wie noch jetzt amerikanische Speculanten arbeitssuchende Einwanderer in geradezu seelenverkäuferischer Weise ausbeuten, s. *Nirth's Annalen*, 1889, 934.

§. 262.

Ganz ausnahmsweise kann eine plötzlich unternommene, wohl geleitete und großartig ausgedehnte Emigration das wirksamste Vorbereitungsmittel zur Abstellung des Pauperismus bilden. Wo z. B. durch unmäßige Zer splitterung des Grundbesitzes der traurige Zustand der Zwergwirthschaft herrschend geworden ist; wo ein volksthümliches Hausgewerbe durch übermächtige Concurrenz auswärtiger Großfabriken und Maschinen ins Elend gerathen: da liegt die Hoffnungslosigkeit vornehmlich darin, daß jeder Besserung eine Concentration der Arbeitskräfte und Verbindung derselben mit Kapitalkräften vorausgehen müßte, hierdurch aber für den Augenblick eine Menge der bisherigen Arbeiter ganz und gar überflüssig würden. D. h. also, um die ganze Volkswirthschaft zu heben und 10000 Menschen eine sichere menschen-

würdige Existenz zu verschaffen, würden andere 10000 zum Hungertode verurtheilt! Vor dieser Uebergangskrise schauern die meisten Staatsärzte zurück; sie begnügen sich mit Palliativen, die am Ende viel kosten und nichts helfen. Hier wäre offenbar das Einfachste, jene überflüssig gewordenen Arbeiter auf Staatskosten auswandern zu lassen; alsdann müßte die erforderliche Wirthschaftsreform in der Heimath vollzogen, und allenfalls durch strenge Geseze die Wiederkehr des alten Uebels verhütet werden. Je plöglicher, so zu sagen je einmaliger, die Auswanderung erfolgte, desto weniger könnte sie die Volksvermehrung beflügeln; und an sich schon würde die verbesserte Lage der zurückgebliebenen Proletarier in diesem Punkte günstig wirken, da nichts mehr zu leichtsinnigen (reckless) Ehen verführt, als gänzlicher Aussichtsmangel, sich in Zukunft zu verbessern.^{1 2}

¹ Für die Uebervölkerung von Irland haben bedeutende Kenner eine solche Emigration als das einzige Heilmittel bezeichnet: vgl. *Torrens The budget*, passim; *J. S. Mill Principles* II. Ch. 10; *Edinb. Rev.*, January 1850. (Unten Bd. II. §. 67.) Lord Palmerston hat auf seinen Gütern die reichen Pächter, die schon im Begriffe standen, auszuwandern, dadurch festgehalten, daß er die armen auf seine Kosten auswandern ließ. Die seit einigen Jahren im größten Maße betriebene selbständige Auswanderung der Iren nach Amerika konnte ein unberechenbarer Gewinn für das englische Volksleben werden. Durch das Armengesetz 4 und 5 Will. IV, c. 76 werden auch die englischen Kirchspiele ermächtigt, unter Genehmigung der Central-Armenbehörde bis zur Hälfte des Armensteuerbetrages Arme zur Auswanderung mit höchstens 10 Pfd. St. pro Kopf zu unterstützen. Von 1849—53 haben dieß im Durchschnitt jährlich 1826 Arme benutzt, und 10352 Pfd. St. dazu erhalten; 1884 nur 224 mit 925 Pfd. St. Unterstützung, während man 4 Mill. dazu hätte verwenden können.

² Interessanter Gedanke von R. Mohl *Polizeiwissenschaft* I, 130, daß einer wirklichen Uebervölkerung, wenn sich keine freiwilligen Auswanderer finden, durch eine Art von Auswanderungsconscription unter den jungen Erwachsenen abgeholfen werden könnte, mit Loosung, Stellvertretung u. Die alten Italiener haben diesen Gedanken zuweilen durch das *ver sacrum* verwirklicht; ähnlich manche griechische Auswanderungen mit Hülfe des *Apollocultus*: vgl. *W. S. Roscher Apollon und Mars* (1873), 82 ff. Im heutigen Deutschland könnte Vieles besser werden, wenn es gelänge, statt der tüchtigen Landarbeiter, an denen Mangel ist, die städtischen Proletarier, oder wenigstens ihre hierfür besonders erzogenen Kinder, zu den Hauptrecruten der Auswanderung zu machen.

§. 262 a.

Neben der definitiven Auswanderung verdient noch besonders erwogen zu werden die bloß zeitweilige. Steht der Arbeitslohn

einer Gegend beträchtlich tiefer, als der einer andern, welche doch bequem erreichbar ist:¹ so entschließen sich die Arbeiter der ersten viel leichter zu periodischen Wanderungen, als zu gänzlicher Uebersiedelung in die letzte. Es sind vorzugsweise die schweren, von der Zeit gedrängten Arbeiten der Ernte² und des Häuserbaues,³ welche von solchen Zugvögeln übernommen werden; und die Gebirgsgegenden, mit ihrem geringen Ackerbau, ihrer späten Ernte, ihrer lebhaften Sehnsucht in die Ferne, die gleichwohl mit tiefer Anhänglichkeit an die Heimath verbunden ist, woher sie ausgehen.⁴ Wenn sich die Heimath in gewissen Arbeitszweigen auszeichnet, so pflegen sie diese wohl gewerbmäßig in die Fremde zu übertragen: hiermit ist dann gewöhnlich ein längerer Aufenthalt verknüpft.⁵ Je kürzer, vagabundischer die Wanderung, um so weniger pflegt für die Wanderer selbst ein wirthschaftlicher Segen dabei herauszukommen.⁶ Eine Art Nivellirung der Lohnhöhe zwischen dem ausfendenden und empfangenden Lande muß freilich eintreten.⁷ Dieß kann für das letztere ein großes nationales Unglück sein, indem seine Arbeiter dadurch zu einer schlechtern Lebensweise herabgedrückt, und alle ihre Vorsicht und Selbstbeherrschung bei Gründung einer Familie durch das Eindringen minder tüchtiger Fremdlinge vergeblich gemacht werden.⁸ Dem Fremdenhass von Land zu Land entspricht in dieser Hinsicht von Klasse zu Klasse die Abneigung der höheren gegen Emportömmlinge. (v. Mangoldt.) Vom Standpunkte des ausfendenden Landes hat die zeitweilige Auswanderung vor der definitiven den Vorzug, daß die Wegziehenden mit ihrer Heimath stets in wirthschaftlichem Zusammenhang bleiben.⁹ Das glänzendste Beispiel hiervon bieten jene Kaufleute, Schiffer u., welche für die Schweiz und für Bremen gleichsam als Pioniere des Abfages in fremden Welttheilen auftreten. Nur drohet dabei immer die Gefahr einer Krisis, wenn der gewohnte Abfluß plötzlich einmal ins Stocken geräth.¹⁰

¹ Die heuschreckenähnliche Arbeiterwanderung von Irland nach England erfolgt besonders auf drei Straßen: von Dublin nach Liverpool, von Cork nach Bristol, vom Nordosten nach Schottland. Anfang schon vor 1735: Berkeley Querist. Nr. 526 ff. Große Zunahme, seitdem die Dampfboote den Fahrpreis auf 4—6 Pence erniedrigt hatten. (Edinb. R. XLV. 54 ff. XLVII. 236 ff.)

² So ziehen aus Württemberg und dem Odenwalde Schnitter ins Rheinthale, Alpenbewohner in die süddeutsche Ebene, Geest- und Haidebewohner in die hannoverschen Marschen und nach Holland, Brabanter nach Frankreich. Aus

dem Waeslande gehen Viele 5—6 Stunden weit nach Holland, um hier ein vom Eigenthümer geackertes und gedüngtes Feld mit Flachs zu besäen, hernach zu bejäten, beernten *ıc.*, und zwar auf eigene Rechnung. (Schwarz Belg. Landwirthschaft II. 105.) Schon im 16. Jahrh. gingen alljährlich an 20000 Franzosen zur Ernte nach Spanien. (Bodin. Responsio ad paradoxa, 49.) Wanderung der „Discheher“ aus dem Warthebruche bis nach Polen und Rußland. (Fühling N. landwirthsch. Ztg. 1870, 451 ff.) Galizier gehen in die polnische Ebene, Polen in die preussischen Niederungen (v. Harthausen Ländl. Verfassung I. 99), Russen aus den volkreichen Gegenden von Orel, Poltawa *ıc.* in die südliche Steppe (Kohl Reise II. 118), und wieder aus den nördlichen Waldgegenden nach Jaroslaw, wo sie den ganzen Feldbau verrichten (v. Harthausen Studien I. 198); Gallegos in die portugiesischen Weindistricte, Abbruzzenbewohner in die römische Campagna (Galiani Della moneta V. 4), Calabresen nach Neapel. In Toscana wird fast der ganze Feldbau der ungesunden Ebene von den Bergbewohnern versehen. Selbst in Afrika Wanderungen der Fulahs in die vorliegende Ebene (Ritter Erdkunde I. 349), der Anwohner der Niltatarakten nach Unterägypten, wo sie 6—8 Jahre bleiben, und wegen ihrer Ehrlichkeit als Thürhüter und Lastträger sehr beliebt sind. (Burckhardt Travels, 147.)

³ In Paris zahlreiche Maurer, Zimmerleute *ıc.* aus Lothringen und Limousin, die nach 6—7 Monaten zurückkehren; man schätzt diese jährlich zu- und abziehenden Bauarbeiter auf mehr als 40000. (Bolowski.) So ziehen aus dem Vicentinischen und Friaul jährlich Tausende von Ziegelf knechten nach Oesterreich und Ungarn; vom Comer- und Luganer-See sind Maurer durch ganz Italien verbreitet, angeblich seit einem Jahrtausend. (v. Rumohr Reise in die Lombardei, 135 ff.) Jährliche Wanderung von etwa 3000 Ziegelfstreichern aus Lippe-Detmold, welche sehr zweckmäßig von der Regierung geleitet wird. (F. G. Schulze Nat.-Def., 606.)

⁴ In den Apenninen hat fast jedes Thal seinen besondern Wanderbezirk: so ziehen die Modeneser nach Corsica, die Parmesaner nach England. Aus Deutsch-Tyrol beträgt die periodische Wanderung jährlich 16—17000 Männer (v. Neden Zeitschrift für Statistik 1848, 522.) Im Canton Tessin werden jährlich sogar über 11000 Pässe dazu erteilt, d. h. an mehr als 10 Proc. aller Einwohner: die meisten nach Oberitalien, einzelne jedoch bis nach Rußland. Die Käser, Lastträger, Kastanienhändler wandern vom Herbst bis zum Frühjahr, die Maurer, Glaser *ıc.* im Sommer. Auch das Creuzedepartement läßt beinahe 10 Proc. periodisch auswandern.

⁵ Savoyarden als Stiefelpuger *ıc.* in Paris (L. Faucher, La colonie des S. à Paris); Portugiesen als Hausiere und großstädtische Lastträger *ıc.* in Brasilien (Jahn Beitr., 33); Gallegos in den großen spanischen und portugiesischen Städten als Wasserträger; Bergamasken in Mailand und Genua als Packernechte, wo sie fast eine Art von Innung bilden; die Anwohner des Orta-Sees (südlich vom Lago Maggiore) als Kellner, daher die Gasthöfe dort so gut sind; böhmische Musikanten, die während des Winters in ihrer Heimath ganz andere Gewerbe treiben; Graubündtner als Conditoren in ganz Europa.

Manches Dorf bezieht aus dieser Quelle jährlich bis 20000 Al. (Roder und Tschärner C. Graubünden I, 337.) Aus China, d. h. beinahe ausschließlich aus der zuletzt eroberten und hart gedrückten Provinz Fokien, sind fast 3 Mill. Menschen zur Zeit in Hinterindien, wo sie die feineren Arbeiten verrichten. (Mitter Erdfunde IV. 787 ff.)

⁶ In Tessin wird der Acker inzwischen durch Greise, Weiber u. schlecht genug bestellt; die Männer vergeuden oft in der Mußzeit durch Wirthshausleben und allerlei Laster, was sie in der Arbeitszeit erspart hatten. (Franscini C. Tessin, 156 ff.) Die Hollandgänger im Osnabrückischen sollten zwar an 100000 Thlr. jährlich heimbringen; aber die Enthaltung von warmer Kost, das Vivouafiren u., wozu sie aus Sparsamkeit griffen, legte den Keim zu unzähligen Krankheiten. (J. Möser P. Ph. I. 14 ff.) Es ist daher nicht zu bedauern, wenn z. B. in Oldenburg das Hollandgehen so gut wie aufgehört hat. (Schriften des Vereins für Socialpolitik: Bäuerl. Zustände II. 41.) In den sächsischen Zuckerdistricten arbeiten die oberösterreichischen Sachsengänger meist viel besser, als daheim, so daß in ihrer Wanderung ökonomisch etwas Erziehendes liegt; freilich mit sittlichen Gefahren. Früher sorgten die Arbeitsherren für die Wohnung der Arbeiter fast gar nicht: Männer, Frauen und Mädchen logirten Nachts wohl nur in Scheunen. Jetzt hat man auf Veranlassung des Staates Kasernen, mit Trennung der Geschlechter u. (M. Ranover Die Sachsengängerei, 1890: vgl. Conrad's Jahrb. 1890, II. 615 ff.) In England wird bei dem sog. gang-system, wo umherziehende, gewöhnlich irische Arbeiter truppweise unter einem gang-master ländliche Recordarbeiten ausführen, sehr über Verwilderung der Mädchen geklagt. (L. Faucher Etudes sur l'Angleterre. 2. éd., I, 383 ff.)

⁷ Daher z. B. die Osnabrückischen Stände 1608 sich über das Hollandgehen als eine Vertheuerung des Gefindes bitter beklagten. Ubrigens liegt in der vollen Freizügigkeit ein Grund nicht bloß der Lohnminderung, sondern auch der absoluten Lohnerhöhung, wie man aus dem Gegentheile der glebae adscriptio sieht. Vgl. oben S. 160.

⁸ Große Gefahr des englischen Volksthebens durch die Einwanderung von Irland her. Die irischen Arbeiter haben ihr Variuß- und Zerkumftgehen, ihre Beschränkung auf Kartoffeln und Branntwein, ihre scheußlichen Kellermwohnungen, ihr Zusammenleben mehrerer Familien, selbst mit Schweinen, in demselben Zimmer, nach England herübergenommen. (Th. Carlyle On chartism. 28 ff. G. C. Lewis The condition of the Irish in England.) Und zwar soll es zu London allein schon 1819 über 70000, 1826 über 119000 Iren gegeben haben. (Edinb. R. XLVII. 236 ff.) Selbst J. S. Mill würde nöthigenfalls kein Bedenken tragen, diese irische Zuwanderung zu verbieten, um so der wirtschaftlichen Ansteckung der englischen Arbeiter vorzubeugen. (Principles II. Ch. 14. 6.) Glücklicherweise hat sich jetzt die irische Emigration im größten Maßstabe auf Amerika geworfen, wo mehr Platz ist. Ob nicht in Zukunft die chinesische Auswanderung die Lage der niederen Klassen zunächst in Amerika und Australien, mittelbar dann aber auch in Europa, wesentlich gefährden wird? Für einen Aufli betragen die Transportkosten von China nach Havana

200 Doll., der Gewinn 150 Doll. mehr. Es sind aber z. B. 1865—71 auf 14 französischen Schiffen blutige Meutereien der Kulis vorgekommen. (Nagel Chinesische Auswanderung, 1876, 66 fg.) Zwischen 1856 und 1869 sollen 78817 Chinesen in die B. Staaten eingewandert sein. In Australien hat man ihnen, um sie abzuschrecken, ein Einzugsgeld von 10 Pfd. St. aufgelegt. (Fawcett Manual, 107.) Eine Conferenz der australischen Kolonien hat 1888 einstimmig beschlossen, daß nur Chinesen höherer Klasse zugelassen werden sollen. Kein Schiff darf mehr als einen Chinesen pro 300 Tonnen Schiffsgehalt einführen. Dazu eine Kopfsteuer von 100 Pfd. St. (Oesterreich. Monatschrift f. den Orient, 15. Juli 1888.) In den B. Staaten, zumal im Westen, ist die Aufregung der weißen Arbeiter gegen diese Concurrenten immer lebhafter geworden. Auch A. Wagner meint, daß ihr gegenüber wenigstens volle Striktfreiheit der Einheimischen gewährt werden müsse. (I, 426.) Die ganze Frage ist praktisch für die Zukunft von der äußersten Bedeutung, weil ja in China und Ostindien beinahe die Hälfte des Menschengeschlechtes wohnt. Uebrigens wurden auch in Rom 187 v. Chr. 12000 Lateiner fortgeschickt, jam tum multitudinem alienigenarum urbem onerante. (Livius XXXIX, 3; vgl. XLI, 8.)

⁹ Von den nach Temerara gewanderten ostindischen Kulis kehrten im September 1865 469 in ihre Heimath zurück, nachdem sie binnen 5 Jahren 11235 Pfd. St. erspart hatten. (Appun Unter den Tropen II. 34.)

¹⁰ Die Graubündtner hatten sich während des 17. Jahrh. daran gewöhnt, als Schuster u. eine Zeitlang im venetianischen Gebiete zu leben, wohl 1000 Köpfe jeweilig. Um so härter der Schlag, als Venedig 1766 alle diese Familien austrieb. Seitdem beginnen die vielen bündtnerischen Conditoreien in den Hauptstädten Europa's. (Röder und Tschärner C. Graubündten I. 56.) So war der Miethstruppendienst namentlich für die innere Schweiz eine sehr bedeutende Aushülfe. Während des Krieges von 1690 ff. standen fast 30000 schweizerische Heisläufer im französischen Heere. Von Ludwig XI. bis Ludwig XIV. hätte die Schweiz Frankreich über 1110000 Soldaten geliefert und dafür 1146868000 Gulden erhalten. (Schlözer Briefwechsel VI, Heft 32.) Kurz vor 1789 kann ihre Zahl selbst während des Friedens in Frankreich, Italien, Spanien und Holland auf mindestens 30000 geschätzt werden. (Meyer v. Knonau Gesch. der Schweiz. Eidgenossenschaft II, 104. 464.) Kein Wunder also, wenn das Aufhören der Schweizergarden eine furchtbare Krisis bewirkte. Radetzky's Vertreibung der Tessiner aus der Lombardei 1853.

Schluss.

§. 263.

Daß keine Volkswirthschaft ins Unendliche fortwachsen kann, ist im Allgemeinen ebenso leicht zu glauben,¹ wie es im Einzelnen schwer fällt, die unüberschreitbare Gränze nachzuweisen. Beim Ackerbau wäre dieß noch am ersten möglich.

Da gibt es Punkte, von denen jeder Praktiker einsehen, daß eine Steigerung des Hohertrages über sie hinaus den Reinertrag absolut verringern müßte.² Wäre nun aber ein Volk auch mit seiner ganzen Landwirthschaft auf diesem Punkte angelangt, so bliebe dennoch der Ausweg übrig, Gewerbe, Handel und persönliche Dienste für andere Völker zu treiben, und sich mit Lebensmitteln und Fabrikmaterialien dafür bezahlen zu lassen. Hat unser Volk diese Bahn einmal betreten, so kann offenbar jede Verbesserung unserer Industrie, jeder Fortschritt des Auslandes an Rohstoffproduction und Fabrikaten- oder Dienstverbrauch ein absolutes Wachsthum unserer Wirthschaft begründen. D. Hume war der Meinung, daß die gewerbliche Präponderanz in einer nothwendigen steten Wanderung von einem Volke zum andern begriffen sei. Gerade eine sehr hoch entwickelte Industrie mache das Land reich, vertheuere damit wieder die Lebensmittel und den Arbeitslohn; bis zuletzt die Unmöglichkeit eintrete, auf dem Weltmarkte mit den wohlfeileren Ländern zu concurriren, und der Gewerbefleiß dann nach diesen übersiedle.³ Da leuchtet denn ein, wie sehr alle solche Gränzen durch die neueren Transportverbesserungen, also Erleichterungen der Zufuhr, hinausgerückt worden sind (Bd. III. S. 6. 79a), und wie sehr zugleich der §. 198 erwähnte Ausweg durch die neueren Fortschritte des Maschinenwesens, das mannichfaltige Uebergewicht der Maschinen über die Handarbeit an Bedeutung gewonnen hat.⁴ In unserer Zeit haben die gewaltigen Fortschritte der Technik, die Demokratie mit ihrer gewöhnlichen Unterschätzung der Vergangenheit und der Darwinismus einen sehr weit verbreiteten Aberglauben an das gränzenlose Wachsthum hervorgerufen.

Man muß aber auch hier die „angewandte“ und einzig praktische Nationalökonomik von der „reinen“ unterscheiden. (§. 217.) Eine so stetige Entwicklung würde selbst dann große Schwierigkeit haben, wenn die ganze Welt ein großes Reich bildete. Man denke z. B. an Oesterreich, wo einzelne Provinzen noch sehr zurückgeblieben, fast mittelalterlich sind, während andere schon seit langer Zeit Symptome der Uebervölkerung darboten. Wie viel mehr noch in verschiedenen Staaten! Ein rohes Volk hat oft keine Lust, seinen Verbrauch unserer Fabrikate zu vergrößern, wenn es dafür seinen Ackerbau fleißiger treiben soll. Ein anderes

Volk, welches vom Baume der wirthschaftlichen Erkenntniß bereits gekostet hat, mag sich mit ewiger Fortdauer der bloßen Rohproduction nicht begnügen; mit der Zeit will es selbst Industrie und Handel treiben, daher es den Abbruch des gewohnten Verkehrs mit uns als eine Emancipation von uns betrachtet. Wie dann ferner, wenn andere hoch kultivirte Nationen auf dem Markte der bloßen Rohproductionsländer mit uns concurriren? wenn solche Nebenbuhlerschaften wohl gar zum Kriege führen, wo jeder Theil seinem Gegner Schaden thut aus Lust am Schaden, nicht selten mit Verletzung der eigenen wirthschaftlichen Interessen? Ich wüßte kein Menschenalter, das sich ohne solche großen Störungen entwickelt hätte; wir können diese daher nicht absolut unnatürlich nennen.⁵ — Und selbst im Innern des hoch kultivirten Volkes pflegt jene Fortschrittsbahn viele Hindernisse zu finden. Mit jeder großen wirthschaftlichen Veränderung sind als Ursache und Wirkung allerlei politische, sociale u. Umgestaltungen verbunden, die fast niemals ohne Bedenken und Beschwerden vor sich gehen.⁶ Wo die Arbeitstheilung nur irgend ausgebildet ist, da haben sich gewöhnlich die früheren Zustände, welche man, um fortzuschreiten, verlassen muß, in bestimmte Klassen mit eigenem Standesinteresse gleichsam fixirt. Diese Klassen widersetzen sich nun dem Fortschritte; es bedarf eines Kampfes, um ihn durchzuführen. Unter Umständen kann aber die langwierige Verzögerung einer nothwendigen Reform den Geist des Volkes dermaßen lähmen oder vergiften, daß hernach zu gedeihlichem Fortschreiten weder Lust noch Kraft mehr übrig bleibt. Dieß die wichtigste Ausnahme von der §. 24 dargestellten Regel. Je glücklicher die ethnographische und sociale Zusammensetzung eines Volkes, je besser der Nationalgeist, je geschickter die Verfassungsformen; desto seltener wird sie vorkommen.⁷ Alles dieß gilt namentlich von der Uebervölkerung und Kapitalplethora,⁸ welche so leicht der Sittlichkeit des Volkes schaden. (§§. 253. 188.) Auch neue Erfindungen, wodurch man ja die Gränze der Productionsmöglichkeit unberechenbar ausdehnen kann, sind regelmäßig nur bei einer geistig unverfallenen Nation zu erwarten.⁹

¹ Es gibt freilich Stimmungen, wo man das Gegentheil behaupten möchte, und sie waren in der zweiten Hälfte des 18. Jahrh. sogar tonangebend. Vgl. Condorcet *Tableau historique des progrès de l'esprit humain*. zumal

die Epoque X. wo er von den zukünftigen Fortschritten handelt. Doch ist auch hier (*Oeuvres* VIII. 350) in dunklen Worten des Punktes gedacht, wo keine Volksvermehrung weiter stattfinden dürfe. Malthus *Principle of population* III. Ch. I weist ihm hinsichtlich der großen Verlängerung des menschlichen Lebens, welche er voraussetzt, gründlich nach, daß hier die Begriffe „unbestimmbar“ und „unendlich“ verwechselt sind. — In dem früh wachsenden Nordamerika gibt es jetzt eine volksthümliche Schule, die wenigstens zwischen den Zeilen das Princip des unendlichen Wachstums proclamirt. So lehrt z. B. Peshine Smith *Manual of political economy* (Newyork. 1853), die am Produktionsorte verzehrten Lebensmittel würden ja nicht zerstört, sondern könnten als Dünger dem Boden eben so viel zurückgeben, wie sie zuvor von demselben gezogen hätten. (Ch. 1.) Die Kapitalien haben das Bestreben, rascher zuzunehmen, als die Menschenzahl. (Ch. 6.) Der Arbeitslohn tendirt mit dem Steigen der Bevölkerung zu wachsen. (Ch. 5.) Mit jedem Fortschritte der Mechanik steigt der Werth der menschlichen Arbeit, sinkt aber verhältnißmäßig jener der Kapitalien. (Ch. 3.) Ricardos Grundrentengesetz wird in Carey'scher Weise umgekehrt. (Ch. 2.) Auch Carey läßt bei seiner Voraussagung, daß mit jedem Kulturfortschritte immer fruchtbarere Grundstücke in Angriff genommen würden, eigentlich gar keine Gränze dieses Wachstumes durchblicken. (*Past, present and future*, Ch. 3.) Noch deutlicher ist das Princip des gränzenlosen und progressiv immer reichern Fortschrittes: *Principles of social science* I. 270 ausgesprochen. Carey erläutert dieß mit dem Beispiele der unendlich wachsenden Fallgeschwindigkeit, ohne die praktische *ad absurdum deductio* zu merken, welche darin liegt, daß am Ende der tausendsten Secunde ein fallender Körper die Geschwindigkeit von einer Million Fuß erlangt haben soll. (a. a. O. I. 204.) Von H. George i. oben §. 34. 88. Aber selbst im heutigen England klingen solche Gedanken an. Banfield z. B. kann sich kaum vorstellen, daß der relative Betrag (*rate*) des Arbeitslohnes, Kapitalzinses und der Grundrente anders abzunehmen vermöchte, als durch Vergrößerung des absoluten Betrages (*amount*). S. dessen *Organization of industry*, passim. So hegt auch v. Frittmich die rosigsten Hoffnungen. Er zweifelt nicht, daß alle jetzt noch schlechten Regierungen ihren Irrthum künftig einsehen und sich bessern werden. (Kunst reich zu werden, 379.) Die Zunahme des Kapitals, mithin des Reichthums der Menschen überhaupt ist einer unbegrenzten Vermehrung fähig. (81.) Der Zinsfuß wird fast bis auf Null sinken, wenn so viel Kapital gesammelt ist, daß sich keine Unternehmer mehr finden, welche davon Gebrauch machen wollen. (305.) Der Ackerbau vermittelt großer Güter wird später ganz aufhören (307), und die ganze Erde, wenn erst das Eisenbahnsystem vollendet ist, einen großen Part darstellen. (29.) Die Furcht vor einem künftigen Ausgehen des Brennstoffes beruhigt er damit, daß verbesserte Communicationsmittel dann vielen Bewohnern kalter Gegenden verstaten werden, sich für den Winter in ein wärmeres Klima überzusiedeln. (21.) Zugleich könnten artesishe Brunnen zur Herausleitung der Erdwärme dienen, oder Eisenplatten, mit Windmühlflügeln verbunden, durch ihre Reibung auf einander Wärme erzeugen. (22.) S. des- selben Andeutungen über künftige Fortschritte und die Gränzen der Civili-

sation, 2. Aufl. 1855. Selbst Leroy-Beaulieu definirt den Begriff civilisation gleich so, daß ein unendliches Wachsthum darin liegt. (*Répartition des richesses*, 25.)

² Nach §. 165 könnte man sagen: wo das Product des zuletzt angestellten Arbeiters nicht mehr im Stande ist, seine eigenen Bedürfnisse zu decken. So meint J. B. Say, ein Product sei doch nur eine solche Sache, deren Brauchbarkeit mindestens ihren Kosten gleich komme. Er bedient sich des Beispiels, wo man drei Tagereisen nöthig habe, um den Nahrungsbedarf eines einzigen Tages herbeizuschaffen. Als Gränzen der Production werden folgende angegeben: zu geringe Bedürfnisse der Menschen, zu theuere Productionsmethoden, zu hohe Steuern, natürliche Hindernisse durch Unfruchtbarkeit oder weite Entfernung. (*Traité I*, Ch. 15. *Cours pratique* übers. von Morstadt I, 525 ff.)

³ D. Hume Discourses, Nr. 3. (On money.)

⁴ Besonders günstig in dieser Hinsicht ist England gestellt: durch seine vortreffliche Handelslage, seinen Ueberfluß an den vornehmsten Hülfsstoffen, wie Steinkohlen, Eisen &c. Sollten freilich die Steinkohlenlager &c. eines solchen Fabriklandes jemals ganz erschöpft werden, so ist auf unserem gegenwärtigen Standpunkte kaum abzusehen, wie das rascheste und furchtbarste Sinken seiner Volkswirtschaft noch gehemmt werden könnte! Vgl. die Eröffnungsrede der britischen Gelehrten-Gesellschaft zu Newcastle (1863) von Armstrong, der bei gleicher Zunahme des englischen Kohlenverbrauches, wie in den letzten 8 Jahren, eine Erschöpfung der englischen Kohlenflöze binnen 212 Jahren voraussagt. Vgl. oben §. 33 und Jevons *The coal-question*. (1866.) Das ergiebigste französische Steinkohlenlager soll in etwa 100 Jahren erschöpft sein. (M. Chevalier Rapport du Jury international de 1867, 57.)

⁵ Selbst J. S. Mill hat über die Wahrscheinlichkeit des ewigen Friedens auf Erden viel zu rosigge Ansichten: *Principles* III, Ch. 17, 5. Viel mehr noch Buckle *History of civilization* I, Ch. 4. Im neueren europäischen Staaten-system pflegt jedes Menschenalter eine friedliche und eine kriegerische Hälfte zu haben, die wie Ebbe und Fluth auf einander folgen. Ich erinnere an das Ueberwiegen des Friedens zwischen 1714 und 1740, 1763 und 1792, 1815 und 1853! Da träumen denn gegen Schluß der Friedensperiode geistreiche und edle, aber ungeschichtliche und deßhalb kurzsichtige Köpfe nicht selten vom Bevorstehen des ewigen Friedens. Selbst ein Mann wie Dohm (Ueber die bürgerliche Besserung der Juden, 227 fg.) erwartete 1785, es werde bei der Größe und Güte der Heere, sowie bei der gegenseitigen statistischen Kenntniß aller Staaten dahin kommen, daß man sich statt wirklicher Kriege nur wohlbeglaubigte Stats von der Stärke z. B. der Flotten und der erforderlichen Geldmittel zu deren mehrjähriger Erhaltung zusehe.

⁶ Den Mongolen erschien die Verlassung des Nomadenlebens in einem so trüben Lichte, daß sie ernstlich daran dachten, China mit seinen zahllosen Bewohnern zur Weide zu machen! (Gibbon *History of the Roman empire*, Ch. 34.)

⁷ Für England ist es charakteristisch, wie sowohl die Aufhebung des 150-jährigen Normannenthums, als auch später jene der Leibeigenschaft so allmählich vor sich gegangen ist, daß die gleichzeitigen Historiker eigentlich davon schweigen.

(Macanlay History of England, Ch. 1.) Aufhebung der Kornacte gegenüber dem neuesten gewerblichen Aufschwunge des Landes.

* Schon Ricardo meint, in einem hoch kultivirten Lande sei die immer fortgehende Ersparniß von Kapitalien gar nicht durchaus wünschenswerth; sie würde im Extrem zu einer gleichen Armuth Aller führen. (Principles, Ch. 5.)

“ So lehrt Beccaria *Economia pubblica* I. 3. 31: die Bevölkerung finde ihre Gränze da, wo weder der Ackerbau mehr gesteigert werden kann, noch auch das Ausland für die ihm zu liefernden Fabrikate und Dienste Producte mehr als Gegenwerth bietet. Aehnlich Büsch Geldumlauf III. 7; anders freilich V. 15: wo gegen Ad. Smith ausgeführt wird, daß ja die von einem Volke für andere zu leistende Arbeit keine unübersteigbare Gränze habe. Stewart's Lehre von den Produktionsgränzen eines Volksvolkes: Principles I, Ch. 18. Lauderdale Inquiry, Ch. 5. 274 ff. hebt sehr entschieden hervor, daß aller Reichthum, welcher aus der Veredelung u. von Rohstoffen herrührt, auf der Production solcher Rohstoffe und der Lebensmittel für die Arbeiter beruhet. Fortreffliche Untersuchungen von Malthus in den Additions (1817) zum Essay on the principle of population III. Ch. 9 bis 13: vgl. unten Bd. II. §. 162. Schon Mirabeau *Philos. rurale*, Ch. 10 hatte gemeint, durch eine Industriegröße, wie jene der Holländer, werde das Volk über alle Welt zerstreut, freilich zu Hause unabhängig, aber höre fast auf eine Nation zu sein.

§. 264.

Daß ein Altern und Verfallen nach erreichter Blüthenzeit für ganze Völker ebenso unvermeidlich ist, wie für einzelne Menschen, kann im Allgemeinen so wenig bewiesen, als widerlegt werden.¹ Diese Ungewißheit ist praktisch sehr nützlich, weil das Gegentheil mittelmäßige Staatsmänner leicht verzagt oder gleichgültig machen könnte. Jedenfalls aber darf man nicht, wie so Viele thun,² die irdische Unsterblichkeit der Völker, falls sie nur eine richtige Diät beobachten, ohne Beweis voraussetzen, und eine Wissenschaft (Physiologie oder Medicin des Volkes) schon um desswillen für irrig erklären, weil sie gegen das Altwerden kein Heilmittel zu kennen gesteht. Viele Völker haben unzweifelhaft dieß Schicksal gehabt: sie sind gestorben, d. h. nicht gerade zerstört, wie ja auch in der körperlichen Welt kein Stoff verloren geht, aber doch in ihrer frühern nationalen Persönlichkeit verschwunden und nur noch als Bestandtheile anderer Nationen fortlebend.³ Diese Erscheinung hat zwar die Analogie alles Menschlichen für sich, scheint aber einem weit verbreiteten Naturgesetze zu widersprechen, wonach das Fortgehen in einer Richtung gewöhnlich um so leichter wird, je weiter man bereits darin gegangen ist.⁴

Es erklärt sich indessen das Problem des Sinkens zunächst schon aus den erschlaffenden Einwirkungen des Besizes und Genußes selbst, welchen nur ausgezeichnete Menschen ganz entgehen. Und doch muß jedem äußern Fortschritte ein innerer Fortschritt entsprechen, oder es drohet ein um so tieferer Sturz, je höher man vorher gestiegen war. Die Meisten werden bequemer, wenn sie ihr Hauptziel erreicht haben. Ich erinnere an die Nachkommen derer, welche durch ungewöhnliche Thätigkeit reich geworden sind. Aus dem Gelingen selber geht eine große Gefahr der Eitelkeit und Sicherheit hervor; die letztere namentlich insofern, als man nun vom Ganzen, (z. B. vom Staate), überhaupt von Anderen erwartet, was man durch eigene Wachsamkeit und Thätigkeit erhalten sollte. Das Ganze besteht ja doch schließlich immer aus den Einzelnen!⁵ — Hierzu kommt das Streben nach dem Neuen um seiner Neuheit willen: ein an sich förderliches Streben, ohne welches die volle Entwicklung aller Kräfte vielleicht nicht möglich wäre. Wenn aber der Geist eines Volkes eine unbegrenzte Capacität besitzt, so muß wohl endlich, falls das Beste erreicht ist, und immer Neues geschafft werden soll, nach dem Schlechtern gegriffen werden. Schon die bloße sehr starke Concurrenz wirkt hier gefährlich, weil sie leicht die große Masse der Unverständigen zum Schiedsrichter macht, und durch unerlaubte Nebenmittel zu reizen verführt: in den Künsten z. B. durch Lüsternheit statt des Schönheitsgefühles.⁶ — Man denke ferner an die Enttäuschungen, welche bei jedem idealen Streben unvermeidlich sind. Solche Ideale haben doch immer viel menschliche Schwächen an sich. Der große Haufe der gewöhnlichen Menschen dient in der Regel den materiellen Interessen; nur zuweilen gelingt es, ihn zu idealen Dingen aufzuspornen: und das sind gleichsam die Silberblicke der Geschichte. Späterhin folgt dann regelmäßig eine Periode vielfacher Enttäuschung, Abspannung vom Rausche. Haben sich nun allmählich alle Ideale, denen das einzelne Volk zugänglich war, abgenutzt, so kann nichts mehr die große Masse aus ihrer Ruhe, ihrer Trägheit hervorlocken. — Dabei wiederholt es sich in der Regel, daß dieselben Richtungen, welche das Volksleben zu seinem Höhepunkte führen, es in ihrem weitem Fortwirken auch wieder hinabstürzen. Keine menschliche Richtung, die doch fast immer mit Sünde behaftet, die jedenfalls endlicher Natur ist, verträgt

ihre äußersten Consequenzen.⁷ Bei allem irdischen Dasein pflegt der Entstehungsgrund schon die Keime des künftigen Unterganges zu enthalten.

Uebrigens darf zur Beruhigung des menschlichen Freiheitsgefühles kühn versichert werden, daß noch kein religiös und sittlich tüchtiges Volk, so lange es diese höchsten Güter bewahrte, aber freilich auch nur so lange nicht, verfallen ist.

¹ Auch bei den Einzelnen ist die Nothwendigkeit des Todes unbeweisbar: man zweifelt aber nicht daran wegen der großen Menge von Erfahrungen, wie sie in Bezug auf den Tod ganzer Völker natürlich in dem Grade nicht stattfinden kann.

² Merkwürdiger Streit zwischen Hume und Tucker. Jener hatte diesem vorgeworfen, daß nach seiner Ansicht Industrie und Reichthum unendlich fort schreiten müßten: und doch hätten alle Dinge den Raum des Verfalles in sich selbst. Tucker bemerkt dagegen, er wolle nur, daß Niemand sagen könne, wo der Fortschritt nothwendig aufhören muß. Alle politischen Körper können verfallen, wie die natürlichen; aber sie müssen es nicht. Bei guten Gelesen und Sitten werden sie mit zunehmendem Alter sogar immer kräftiger. Es komme hier namentlich auf allgemeinere Verbreitung des Eigenthums, Sicherung des Fleißes und Verbesserung der Hauptmangel des englischen Wahlverfahrens an. (Four tracts. 47 sq. Two sermons. 30.) Aehnlich urtheilen die meisten Nationalökonomten: so noch Macculloch Principles II. 2. 3. 3. dagegen die beiden letzten Abschnitte in Ferguson History of civil society. (1767.)

³ Ein neues Volk nehmen wir da an, wo wir nach dem Verschwinden einer frühern hohen Kultur, verbunden mit der Aufnahme neuer ethnographischer Elemente, von Neuem die leicht erkennbaren Symptome jugendlicher Unreife wahrnehmen.

⁴ Auf religiösem Felde in dem bekannten Worte des Herrn: Matth. 25, 29 ausgesprochen. Daneben freilich muß das ebenso bekannte Wort: Luc. 12, 48 gehalten werden! (Vgl. H. Brocher L'économie monétaire. 1871. 25 ff.)

⁵ Künsterschulen verkommen gewöhnlich durch Manier. Von den zwei großen Bildungsmitteln der Kunst, Studium der Natur und Studium klassischer Muster, ist das letzte bequemer, und das erste wird leicht darüber vernachlässigt. Hierzu kommt das Streben, dem Lehrer zu schmeicheln, was am wirksamsten durch Nachahmung seiner Fehler geschieht; das falsche Kennenwesen im Publicum, welches sich durch die Manier am wohlfeilsten befriedigt fühlt, u. s. w.

⁶ Auf einem noch wenig bebauten Felde zu ackern, das folglich des Neuen noch sehr viel bietet, verleiht gar leicht einen frischen fröhlichen Schwung überhaupt, der an sich ungemein productiv ist. Dagegen beginnt das Sinken fast jeder Literatur damit, daß Schriftsteller und Leser die Sprachformen, Redensarten zc., deren sie gewohnt worden, nicht mehr so völlig ausdenken, ausfühlen, wie die ursprünglichen Schöpfer derselben: eine große Versuchung, sich mit immer schärferem Gewürz zu überbieten! J. S. Mill's Ansicht, den

-stationary state für einen ganz erfreulichen zu halten (Principles IV, Ch. 6), überieht die hochwichtige Thatsache, daß derselbe, wie die Menschen einmal sind, fast regelmäßig den Verfall einleitet.

⁷ Große Herrscher, denen man nachrühmt, daß sie durch ihre Consequenz die Welt erobert, würden mit derselben Consequenz, auch nur fünfzig Jahre länger fortgesetzt, ganz gewiß die Welt wieder verloren haben. Was wäre aus Alexander M. und Karl M. geworden, wenn sie ein Menschenalter länger gelebt!

§. 265.

Alle einzelnen Völker, die neben und nach einander gelebt haben, werden zusammengefaßt als Menschheit. Wer möchte das Vorhandensein eines Standpunktes leugnen, für welchen die Menschheit nur Ein großes Ganzes bildet, alle bunte Mannichfaltigkeit ihres Lebens nur Einen großen Plan, Einen „wunderbaren, herrlich hinausgeführten“ Rathschluß Gottes? Aber wer ist auch so feck, von sich zu behaupten, daß er diesen Standpunkt inne habe? Theologen sollten es am allerwenigsten thun, da selbst ein Paulus die Wege Gottes unerforschlich nennt. So lange wir nicht einmal wissen, ob wir uns im ersten oder letzten Zehntel der Geschichte der Menschheit befinden, ist jede universalhistorische Construction, um die einzelnen Völker und Zeiten unterzubringen, ein Lustschloß; und zwar gleichgültig, ob philosophische Systeme, oder socialistische Projecte, oder naturwissenschaftliche Parallelen ^{1 2} dabei maßgebend gewesen. Der gewöhnlichste Irrthum, worein solche Geschichtsconstructionen gerathen, besteht darin, daß man Eigenthümlichkeiten gewisser Kulturstufen, die sich mehr oder weniger bei allen Völkern in der entsprechenden Zeit ihrer Entwicklung nachweisen lassen, für eine Nationaleigenthümlichkeit des Volkes ansieht, mit dem man sich selbst gerade beschäftigt; und nun wunderwelche Consequenzen darauf gründet, die aber freilich mit der wachsenden Kenntniß anderer Völker sogleich zusammenstürzen. — Inzwischen gibt es wieder eine Menge von Thatsachen, welche dem einzelnen Volke wirklich eigenthümlich sind, den Volkscharakter bilden, und einem irgend phantasiereichen Betrachter Ahnungen erschließen über den eigenthümlichen Beruf im Haushalte der Vorsehung, welcher gerade diesem Volke zu Theil geworden. Daß sich schon positiv ein System aus solchen Thatsachen aufbauen läßt, denke ich freilich nicht. Aber sie schützen uns wenigstens vor

einem falschen Systeme, vor der unpaßenden Anwendung von Analogien, vor der trägen, fatalistischen Uebertreibung des Sages: nichts Neues unter der Sonne! Es war beinahe Mode geworden, unsere Gegenwart mit dem sinkenden Zeitalter der griechischen und römischen Republiken zu vergleichen. Schreckliche Parallele! wobei man aber die größten und zweifellosesten Unterschiede oft um kleinerer, jedenfalls zweifelhafter Aehnlichkeiten willen über sah. Ist nicht die Aufhebung der Sklaverei, welche doch bei den vornehmsten Kulturvölkern der Gegenwart vollzogen worden, allerdings etwas Neues und in sittlicher wie volkswirtschaftlicher Hinsicht gewiß Bedeutendes? Kann der Volksreichtum, welcher auf Arbeit und Sparsamkeit beruht, mit dem auf Plunderung beruhenden durchaus zusammenge stellt werden? So vermag Niemand die Folgen zu berechnen, welche den Spätergeborenen aus dem bloßen Fortsetzen der wissenschaftlichen, zumal naturwissenschaftlichen Resultate früherer Menschenalter zu wachsen müssen. Die nunmehr gewiß bald vollendete Aufdeckung des ganzen Erdfreies und ihre wahrscheinliche Folge, die Civilisirung aller irgend wichtigen Völker, muß jene Gefahr beseitigen, welcher doch schließlich alle Kulturstaaten des Alterthums erlegen sind, nämlich die einer Zerstörung durch ganz rohe Barbarenhorden. Auch die Bedeutung des europäischen Staaten systems, das sich bald genug zum Weltstaaten systeme erweitern mochte, darf nicht unterschätzt werden. Makedonien würde nicht so leicht Hellenen und Perser unterworfen haben, wenn sich die westlichen Großmächte, Rom und Karthago, rechtzeitig eingemischt hätten. Nun gar das Christenthum, dessen Gnadenmittel Jedermann zu jeder Zeit die völlige sittliche Wiedergeburt nahe legen! Mit einem Worte: das gewöhnliche Argument, womit der „erfahrene“ Mann den „Projectenmacher“ schlägt, wenn er ihm nachweist, es sei noch nichts Aehnliches dagewesen, mag in tausend und aber tausend Fällen genügen; einen strengen Beweis liefert es nicht. Jeder Genius zwingt die Regel, sich zu erweitern. Die Wissenschaft aber soll nie vergessen, daß man der Selbstverleugnung bedarf, um die Wahrheit zu finden.¹

¹ Ich denke hierbei namentlich an den so oft gemachten Versuch (z. B. von Herder), die Perioden der Universalgeschichte mit den Lebensaltern des Individuums oder auch den Jahreszeiten zu parallelisiren. Hätten wir mehrere

Menscheiten, die wir vergleichen könnten, so würde sich mit dieser Analogie schon etwas machen lassen; aber so —!

² Ein nicht ohne Großartigkeit unternommener Versuch, die Darwin'sche Hypothese als Grundlage des geschichtsphilosophischen Systems zu benutzen, ist der von Schäffle (*Bau und Leben des socialen Körpers*, IV, 1875 ff.; am kürzesten Tüb. Zeitschr. 1879). Hieraus würde sich freilich eine immerfort aufsteigende Bewegung der Menschheit folgern: wenn nur die naturwissenschaftliche Grundlage sicherer wäre! Aber Schäffle selbst meint mit Recht, daß sich die Hypothese in der Menschengeschichte immer noch viel besser nachweisen lasse, als in der Naturgeschichte.

³ Uebrigens meint selbst ein Mann, wie der Minister Stein, daß auch ein mühsam erworbener Reichthum sittenverderblich wirken kann. „Streben nach Reichthum ist Streben nach dem Besitz der Befriedigungsmittel vorzüglich der sinnlichen Bedürfnisse. Dieß Streben kann alle edleren Gefühle unterdrücken, es äußere sich durch Erwerbsfleiß oder Gewaltthat;“ wogegen es wohl möglich sei, daß neben einem durch Gewalt erworbenen Reichthum einzelne der edelsten menschlichen Eigenschaften, Vaterlandsliebe, Heldenmuth stehen. (Perk' Leben Stein's II, 466.)

⁴ Vgl. meine Rede Ueber das Verhältniß der Nat.-Oek. zum klassischen Alterthume in den Berichten der R. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften, Mai 1849, und in den Ansichten der Volkswirthschaft aus dem geschichtlichen Standpunkte, 3. Aufl. 1878; sowie viele hierher gehörige treffliche Bemerkungen in Knies' politischer Oekonomie. Mit besonderem Eifer hat Chr. J. Kraus die Frage erörtert, ob sich die Entwicklung der Menschheit ewig nur im Cirkel drehe, oder aber zu immer besseren Zuständen fortschreite. Er kämpft entschieden für das letztere, und zwar ebenso wohl mit Gründen des Kopfes wie des Herzens. (Vermischte Schriften III, 146 ff. IV, 277 ff.)



I. Autorenregister.

Die arabischen Ziffern bedeuten den Paragraphen des ersten Bandes: diejenigen vor welchen eine römische II, III oder IV steht, des zweiten, dritten oder vierten Bandes. Ein und derselbe Paragraphen ist übrigens der selbe Schriftsteller mehrmals angeführt. Das Register ist auch für Band II, III und IV gültig.

Académie française 42.
 Achenbach III, 180.
 Adler III, 149.
 Aeltere Nationalökonomien 199.
 Agassiz II, 175.
 Agricola 116. 120. III, 47. 179.
 Ahrens 16. 77. 83. II, 3. 5. III, 33.
 Albertiner III, 47.
 Albrecht II, 1.
 Algarotti 49.
 Anacharsis 116.
 Anaxagoras 38.
 Anderson, A. (origin of commerce)
 188.
 Anderson, J. (nature of cornlaws)
 152. 154.
 Anonyme Autoren von:
 — Britannia languens 123. 196.
 — Discourse of trade, coyn and
 paper-credit 48. 50. 95. 108. 123.
 — Englands great happiness 196.
 — Interest of money mistaken 188.
 — Intérêts de la France mal enten-
 dus 256. II, 125.
 — Paying old debts without new
 taxes 49.
 — Virginia's Verger 9.
 — (W. S.) Compendious or brief
 examination of certain ordinary
 complaints 137.
 Antisthenes 225.
 Antoninus 191.

Arbuthnot 135.
 Arco II, 154.
 Arendt III, 45.
 Aretin, v. II, 118.
 Aristippos 225.
 Aristophanes 79. 202.
 Ashburton III, 54. 67.
 Aristoteles 1. 2. 5. 9. 14. 21. 36. 38.
 43. 49. 57. 63. 69. 70. 75. 79. 81.
 88. 100. 107. 116. 117. 190. 205.
 207. 250. 251. 253. 254. II, 1. 5.
 20. 56. 102. III, 103. 124. 161.
 Arnd 20.
 Arndt, C. M. II, 139.
 Arnob 184. III, 3. 4.
 Asgill 49. III, 64.
 Augspurg III, 49.
 Augustinis, de 51.
 Autenrieth II, 101.
 Auxiron 154.
 Babbage 57. 58. 106.
 Baboeuf 79. 81.
 Baco 13. 21. 24. 50. 55. 92. 108. 114.
 191. 204. 254. 257. II, 101. III, 31.
 Bagehot III, 61. 67. 68.
 Bakewell II, 28. 176.
 Bamberger III, 141. 160.
 Bandini 123. 188. II, 125.
 Banfield 115. 157. 205. 263.
 Barante II, 5. 53.
 Barbone 42.

- Baron 86.
 Barth 79.
 Bastiat 2. 5. 9. 31. 35. 42. 54. 58.
 81. 82. 84. 87. 91. 116. 117. 152.
 167. 185. 210. 238. 242. 243. II,
 60. III, 35. 137. 142.
 Baudrillart 11. 21. 242. III, 69.
 141. 155.
 Baumstark 20. 154.
 Bayerbörffer III, 93.
 Baxter III, 96.
 Bazard 11. 53. 67. 84. 86. 91. 95.
 205. 207.
 Beaumont, de 250. II, 67.
 Bebel 34. 250.
 Beccaria 19. 49. 57. 79. 125. 126.
 140. 256. 263. II, 33. 101. 154. 170.
 174. III, 98.
 Becker, J. J. 92. 112. 114. 214. 254.
 II, 155. III, 14. 21. 23. 31. 38.
 63a. 94. 101. 141.
 Beckmann, J. 225.
 Bell II, 53. 157.
 Benedendorff, v. II, 101. 125.
 Bening II, 124. 174.
 Bentham, J. 12. 71. 77. 86. 189.
 193. 232. 250. 256. II, 101. 121.
 Berch II, 87. 101. 125.
 Berg, v. 76. II, 194.
 Bergen II, 27.
 Bergius II, 74. 87. 101. 117. 125.
 166. III, 14.
 Berkeley 9. 47. 57. 89. 116. 123.
 212. 214. 231. 254. 255. II, 101.
 135. III, 16. 35. 52. 64.
 Bernhardt, v. 147. 154. II, 47. 53.
 139. 143. III, 9.
 Bernhardin 191.
 Bernoulli 3. 246. 248. II, 165.
 Bertrand II, 87.
 Besold 137. 191. III, 34. 134.
 Bessel III, 97. 98.
 Biel 11. 16. 36. 41. 63. 69. 81. 84.
 190. 202. 204. 218. 225. 239. 245.
 255. 264. II, 18. 99. 101. 106. 125.
 141. 174.
 Biel 22. 116. 120. III, 47. 61.
 Bielfeld, v. 34. III, 107.
 Biger III, 160.
 Blackstone 42. 86. 87. 199.
 Blanc, L. 81. 82. 92. 167. 178.
 Blanqui 169.
 Bluntshli 86. II, 131.
 Böhm-Bawerk, v. 3. 4. 5. 6. 29.
 189.
 Böckh 135. 137.
 Bodemer III, 111a.
 Boden 183.
 Bodin, J. 37. 137. 254. III, 34. 41.
 47. 140.
 Bodz-Reymond 91. III, 145. 149.
 159.
 Boissuillebert 1. 9. 12. 49. 90.
 91. 100. 111. 117. 123. 154. 214.
 215. II, 22. 33. 40. 125. 154. III, 34.
 Bonistens 93.
 Bonstetten, v. II, 22. 180.
 Booth 243.
 Borni 3. 114. III, 34. 50.
 Bossuet 77. 191.
 Botero, G. 9. 210. 241. 242. 245.
 II, 19. 36. III, 6. 34.
 Boussingault 32. 34. II, 162. 177.
 Boxhorn 39. 99.
 Brater 86.
 Brentano 160. 161. 166. 175. 176.
 177. 203. III, 145. 151. 153. 158.
 160.
 Bridge 238.
 Brissot 79.
 Broggia 9. 116. III, 93. 179.
 Buat 16.
 Buchanan 152. 153. 154. 164.
 Buckle 209. 263.
 Bücher III, 7. 161.
 Bülow 17. 91. II, 96. 139. 140. III,
 137. 145. 162.
 Bülow-Cummerow, v. II 133. III,
 64. 85.
 Buonarrotti 79.
 Buquoy, Graf 22. 34. 129. 174.
 II, 53.

- Buret 201.
 Burger II, 60.
 Burke II, 220. II, 5. 106. 140. 155.
 160. III, 35.
 Büfch 2. 9. 42. 89. 90. 117. 123.
 126. 170. 183. 263. II, 40. 125.
 III, 16. 31. 34. 36. 37. 44. 49. 72.
 93. 107. 128.
 Büfching III, 16.
 Cabanis 37.
 Cabet 79. 82. 250.
 Caesar, Jul. 16.
 Cairnes III, 38.
 Calvin 49. 79. 114. 191.
 Campanella 79.
 Canard 22. 42. 47. 89. 101. 106.
 123. 152. 188. 195. 215.
 Cancrin, Graf 64. 92. II, 125. III.
 31. 55. 77. 79a. 101. 122. 138.
 143. 147.
 Cantillon 47. 49. 92. 95. 106. 123.
 126. 128. 137. 144. 154. 161. 167.
 185. 193. II, 22. 40. III, 36. 38.
 Carey 5. 42. 148. 154. 155. 157. 166.
 172. 199. 214. 243. 253. 263. II, 19.
 101. III, 37. 38. 53. 69. 79. 138.
 141.
 Carli 137. II, 22. 154.
 Casper 246.
 Cato, Cens. 43. 151. 190. 222. II.
 22. 35. 46. 56.
 Cazaux 22. 127. 145. III, 38.
 Celtes 41.
 Cernuschi III, 43. 45. 63. 69.
 Cervantes 65. II, 85.
 Chadwick 218. 248.
 Chalmers, Th. 216. 217. 242. II.
 101.
 Chamberlen II, 136. III, 64.
 Chamborant III, 145.
 Chaptal 146. II, 139. III, 39. 107.
 109. 160.
 Cherbuliez 202.
 Chevalier, M. 11. 40. 66. 70. 91.
 94. 116. 120. 121. 124. 128. 129.
 136. 137. 139. 142. 143. 173. 199.
 216. 217. 220. III, 44. 46. 49. 55.
 69. 80. 94a. 138. 160. 166.
 Child, Sir J. 42. 91. 92. 114. 123.
 154. 157. 188. 192. 193. 197. 199.
 241. 242. 254. II, 101. 131. 154.
 III, 31. 34. 35. 37. 38. 137. 147. 148.
 Cholmeley III, 140.
 Christophos 250.
 Chrysothomos III, 11.
 Chubb III, 57.
 Cibrario 17. 137.
 Cicero 9. 46. 49. 75. 77. 100. II, 22.
 III, 11. 14.
 Cieszkowsky 94.
 Claudius 30.
 Clemens Rom. 81.
 Cleonard 54.
 Cliquot de Blervache 108.
 Cobden, R. 92. II, 160. III, 137.
 Cohn 2. 4. 18. 26. 31. 63. 78. 85. 87.
 127. 206. 207. 213. 237. III, 15.
 86. 88. 149.
 Coke, R. 196. III, 34.
 Colbert 232. 255. II, 154. III, 34.
 Colerus II, 27.
 Colton 12. 25. 42. 116. 201. III, 142.
 Columella 40. 59. 71. II, 35. 40. 63.
 Comte, A. III, 166.
 Comte, Ch. 37. 71.
 Condillac 21. 49. 107. 129. III, 9.
 Condorcet 263.
 Conrad 39. 177.
 Considérant 51. 88. 183.
 Constant, B. 168. II, 5.
 Contarini III, 70.
 Conzen, Ab. 49. 226.
 Cooper, Th. 12.
 Copernicus III, 47.
 Coquelin III, 61.
 Cordier II, 53.
 Corpus Juris canonici 41. 191.
 201.
 Corpus Juris civilis 5. 69. 83.
 91. 117. 201.
 Corvaja 82.

- Cossa 21. 22.
 Courcelle-Seneuil III. 69.
 Cournot 22.
 Court, P. de la 91. 92. 99. 108.
 114. 185. 254. III, 9. 31. 130. 137.
 114. 147.
 Courtois III, 143.
 Cradocke III, 63.
 Culpeper, Sir Th. 154. 188. 192.
 199.
 Currenyschute 121. III, 67.
 Curtius III, 6.

 Dahlmann II, 73.
 Dalrymple II, 101.
 Danwardt 16. 56.
 Dannenberg III, 160.
 Danson III, 8.
 Dante 191. 250. III, 47.
 Darjes 19. 76. 90. 106. 192. 254.
 II, 40. III, 34.
 Darwin 242. 265.
 Davanzati 116. 123. III, 46.
 Davenant 9. 10. 21. 91. 103. 116.
 124. 157. 242. 254. II, 154. III, 6.
 12. 31. 34. 35. 55. 91. 137.
 Decker, Sir M. 10. 41. III, 143.
 Defoe, D. 222.
 Delitsch III, 6.
 Demosthenes 21. 42. 43. 94. 231.
 Deutsche Nationalökonomien 195.
 — ältere 114.
 Diderot 57.
 Dieterici II, 113.
 Diegel, C. 42. 95.
 Diegel, H. 5.
 Diogenes 225.
 Dithmar 19. II, 34. 53.
 Dohm 49. 263.
 Dombasle II, 22. 149.
 Doubleday 242.
 Drobisch 13. 129.
 Droz 46. 97. 214. II, 53.
 Dufau 18.
 Duhamel II, 87.
 Dühring 243.

 Dumesnil-Marigny III, 138.
 Dumont 225.
 Dunoyer 16. 17. 21. 26. 38. 42.
 50. 54. 111. 145. 178. 203. 216.
 242. II, 139. 188. III, 85. 181.
 Dupont de Nemours 5. 91. 108.
 147. II, 153.
 Duport, St.-Clair 139.
 Dutot 90. 100. 116. 212. III, 34.

 Eden, Sir F. M. 57. 140. 213. II, 125.
 III, 128. 145.
 Edinburgh Review 116. 154. 176.
 242. II, 154.
 Öheberg III, 22.
 Öhrenthal III, 63.
 Eichhorn II, 1. 82.
 Einert III, 57.
 Ejfelen 51. 89. 195. II, 157.
 Eitelberger, v. III, 7. 120. 161. 162.
 Efter 254.
 Emminghaus III, 23.
 Endemann III, 9. 28.
 Enfantin 86. 250. III, 50. 75.
 Engel 3. 161. 162. 207. 214. 240. 243.
 246. 248. II, 138. 157. III, 33. 76.
 119. 126. 147. 152. 153. 174.
 Engländer 11. 47. 77. 107. 195.,
 ältere (Kolossifiktoren) 9. 116. 254.,
 neuere 5. 9.
 Epicharmos 47.
 Epiturreer 224.
 Erasmus 41. 79. 191. III, 11.
 Ernestiner III, 34.
 Ernst M. 207.
 Euler 238.
 Euripides 37. 226.
 Everett 243.

 Gallati 18. 21. II, 142.
 Faucher, J. 1. III, 7. 85.
 Faucher, L. 178. 215. II, 138.
 III, 43. 118.
 Faust, M. 137.
 Faxardo, Saavedra 9. 254. II, 101.
 III, 34.

- Neber III. 138.
 Fenelon 225. III. 137.
 Ferguson 11. 16. 21. 44. 50. 63.
 115. 210. 217. 224. 225. 226. 255.
 III. 14.
 Ferrier III. 138.
 Fichte, J. G. 12. 77. 82. 91. 114.
 123. 129. 204. 205. 250. III. 36.
 145.
 Filangieri 225. 254. II. 87. 101.
 125.
 Fix 4. 129.
 Fleetwood 143.
 Fürsthein 88.
 Foissac II. 18.
 Forbonnais 68. 91. 116. 123. 173.
 190. 200. 214. 254. 255. III. 36.
 50. 54.
 Forster 79.
 Fortrey, Sam. 196. III. 34.
 Foster III. 38.
 Fourier, Ch. 51. 66. 81. 85. 91.
 183. 207. 250. II. 193.
 Fox 77.
 Frass II. 23a.
 Grande III. 161.
 Franklin, B. 12. 33. 41. 42. 49. 71.
 91. 92. 94. 107. 116. 128. 173. 178.
 203. 218. 219. 225. 232. 241. 242.
 255. II. 158. III. 52. 94a
 Franzosen 37.
 Frégier 223.
 Freihändler 5. 12. III. 137 ff.
 Friedländer 4.
 Friedrich II. (Kaiser) 49. 83.
 Friedrich M. 16. 114. 244. 254. III.
 34. 48. 122.
 Gröbel III. 88.
 Froude 260.
 Fullarton 123. 125. II. 37. 67.
 Fuoco 11. 22. 121. 146. 154. 202.
 Galiani 6. 8. 9. 42. 92. 100. 104.
 116. 120. 126. 128. 129. 140. 142.
 167. 187. 197. 254. II. 19. 151.
 154. III. 43. 46. 54.
 Gallatin 136.
 Gailh 12. 42. 51. 52. 55. 116.
 123. 147. 180. 188. 196. 214. 216.
 II. 22. 162. III. 35. 36. 138.
 Garcilasso de la Vega 9.
 Garnier 16. 50. 137. III. 50.
 Garnier, J. III. 43. 126.
 Garbe 30. 50. 52. 93. 115. 173. 231.
 III. 14.
 Gasparin 161. II. 53. 139.
 Gaffer II. 31. 125. III. 6.
 Gavard 17.
 Gee 116. III. 34.
 Geffken III. 63.
 Geiler v. Raifersberg 39.
 Genovesi 4. 16. 64. 91. 102. 123.
 II. 101. 154. III. 31. 34.
 Genz III. 54. 55. 145.
 George, H. 34. 78. 88.
 Gerber, v. II. 90. 91. 98. 100. 124.
 III. 167. 180.
 Gerstner 253.
 Geßler 261.
 Gibbon 234. II. 15.
 Gilbert III. 57. 60. 61. 67. 71. 73.
 Gierke III. 3. 4. 155.
 Giffen 205.
 Gioja 2. 6. 30. 42. 47. 51. 64. 191.
 Gladstone 21.
 Gobbi 32.
 Godwin 243. 250. 254. II. 53.
 Goethe 11. 25. 36. II. 49.
 Gognet II. 18.
 Goldschmidt III. 9. 11. 33. 50.
 Goldsmith, Ol. 254. II. 67.
 Golz, v. b. 166.
 Gouge III. 70. 71.
 Gournay 49. 91. 108. III. 147. 148.
 Goschen III. 57.
 Graham 243.
 Graham, J. III. 72.
 GraswindeI 87.
 Großmann II. 27. 87.
 Gratian 47.
 Graumann 125. III. 45. 59.
 Graunt 245.

- Gray 243.
 Gregorius Tolosan. 48. 55. II. 190.
 Grotius, H. 77. 87. 187. 191. II, 18. 111.
 Guérard 143.
 Guicciardini III, 23.
 Guizot II, 4.
 Günther 194.
 Gundlach, v. II, 101.
 Gwynn III, 23.

H
 Hackluyt 9.
 Hale II, 101.
 Haller, R. Z. v. 14. 256. III, 79a. 145.
 Hamann 117.
 Hamilton 95. 152. III. 43. 55. 138.
 Hansemann III, 86.
 Hanssen 22. 40. II, 25. 53. 71. 78. 93. 126. 139. 140. 144. III, 8. 70. 86.
 Harleß 81.
 Harrington, J. 92. 205. 253. II, 101.
 Harris 47. 57. 128. 180.
 Hasse III, 23.
 Harthausen, v. II, 71. 125. III, 128.
 Hazzi II, 101. 194.
 Hecht III, 33.
 Hegel 3. 77. II, 1. III, 145.
 Hegewisch III, 49.
 Heine III, 93.
 Held 101. 144. 146. 163. 202. III, 85. 86. 152.
 Helfferich 86. 137. II, 142. 147—149. III, 59.
 Helvétius 11. 38. 231. II, 5.
 Heraclides 225.
 Herbart 16. 22.
 Herbert 101. 142. II, 22. 154. 170.
 Herder, J. G. v. 265. III. 1.
 Hermann, J. B. W. 1. 2. 3. 11. 17. 42. 43. 44. 45. 50. 51. 91. 101. 103. 106. 108. 110. 113. 115. 118. 129. 137. 142. 144. 145. 146. 147. 150. 152. 153. 154. 166. 172. 180. 181. 183. 186. 196. 196a. 199. 204. 208. 211. 212. 216. 219. 221. 246. 259. II. 100. 120. 122. 139. III. 16. 35. 38. 43. 45. 70. 86. 121. 132. 142. 149. 162. 164. 180.
 Herodotos 37.
 Héron de Villefosse III, 179. 181.
 Herrenschwand II, 53. III, 122.
 Herrmann, G. 58. 101. 207. III, 112.
 Heuschling 154.
 Heußler III, 3.
 Hildebrand, B. 5. 13. 18. 79. 95. 146. 205. III, 141. 145.
 Hildebrand, R. 116. III, 60. 74.
 Hippocrates 37.
 Hirsch III, 157. 158. 160.
 Hirth 104. III, 161.
 Hobbes 42. 47. 50. 77. 107. 116. 118. II, 5.
 Hoff III, 63. 68.
 Hoffmann, J. A. II, 170.
 Hoffmann, J. G. 91. 117. 119. 159. 205. 246. 249. III, 22. 23. 45. 88. 131. 132. 144. 145. 149. 160.
 Homer 71. 250.
 Hood 168.
 Hopf 237.
 Hopkins 159.
 Horatius II, 22.
 Horn 245. 247. 248. 254. III, 69.
 Horneß, v. 19. 114. 116. 254. III, 34. 121. 135. 179.
 Howlett 39. II, 87.
 Hubbard III, 67.
 Huber III, 155. 157.
 Hübnér III, 60. 63. 75.
 Hufeland 2. 5. 12. 13. 46. 51. 59. 66. 87. 106. 107. 111. 118. 152. 195. 221. III, 53. 54. 59.
 Hugo, G. 24. 69. 81. II, 95.
 Humboldt, A. v. 32. 36. 61. 92. 106. 136. 139. 214. II, 17. 45. III, 178.
 Humboldt, W. v. II, 139.
 Hume, D. 1. 11. 36. 42. 47. 50. 71. 90. 92. 116. 117. 121. 123. 125. 126. 137. 154. 185. 200. 214. 225

242. 263. 264. II. 179. III. 16. 35.
36. 38. 42. 55. 79a. 111a.
Gundöeshagen II. 184. 194.
Huskißson III. 59.
Hutcheson 5. 11.
Hütten, H. v. 225. II. 75. III. 34.
Huyghens III. 38.
Jacob, W. 129. 135. 137. II. 179.
Jatob, N. v. 16. 49. 71. 106.
107. 127. 128. 147. 152. 153. 193.
217. 219. III. 38. 47. 54. 84. 160.
166.
Jambuloß 79.
Jarlé 202.
Jevons 5. 22. 129. III. 43.
Jhering, v. III. 29.
Ingram 29.
Johnson, S. 98. II. 56. 169.
Jones, R. 148. 154. II. 53.
Joseph II. III. 142.
Juelin 67.
Jovbrates 57. 231.
Juglar III. 43. 69. 173. 174.
Jung 76. 156. II. 53. 101. 173. III.
147.
Jußt, v. 9. 17. 116. 199. 237. 254.
II. 71. 87. 101. 125. 145. 167.
III. 6. 23. 34. 36. 40. 122. 130.
143. 147. 161. 166. 179.
Ivernois, Sir E. d' 239. 246. II. 53.
Kames II. 63. 101.
Kant II. 87. II. 1. 5.
Karßen III. 179. 180.
Kauffmann 3. 9. 126. III. 37. 38.
138.
Kauß 29.
Kees, v. 194.
Kettle III. 160.
King, Ch. 48.
King, G. 103.
King, Lord 124. III. 45. 46. 53.
59. 67. 68.
Kirchenväter 81. 83. 190.
Kist III. 34.
Kistharmann III. 167.
Knapp 246.
Knauß II. 81. 142. 172.
Kries 4. 5. 6. 7. 11. 18. 28. 42. 47.
77. 89. 94. 98. 107. 116. 117. 139.
169. 178. 189. 193. 213. 265. III.
29. 37. 43. 45. 52. 57. 60. 64. 67.
69. 70. 74. 75. 77. 79. 86. 87.
Kohl III. 1. 2. 13. 90. 91. 94.
Kohlthütter II. 134. 135.
Kolt III. 44.
Körning III. 138.
Koppe II. 33. 139. 143.
Kossegarten 117. 202. II. 139. 140.
149.
Krauß, Chr. A. 17. 128. 137. 197.
265. III. 144.
Krauß III. 156.
Krauze 170.
Kreittmayr III. 134.
Kreithmar II. 31.
Krönde 22. 147. III. 138.
Krug, v. 192. 254. III. 166.
Kudler 49. 128.
Kühne III. 143.
Laband III. 99. 167.
Laffemas III. 139a.
Lafitte 202.
Lampertico 94.
Landau II. 72.
Lang 22.
Lang, N. 20. 163. 172. 177.
Laster III. 160.
Lassenres 129. III. 2.
Lassalle 45. 84. 86. 88. 115. 163.
177. 196a. 254. 260. III. 157.
Lau 245.
Laveleye, E. de 86. 91. III. 43.
Lavergne, L. de 139.
Lauderdale, Lord 8. 9. 50. 51.
93. 103. 104. 106. 117. 128. 132.
147. 200. 214. 217. 221. 231. 263.
III. 123. 177.
Launhardt 22. III. 85.
Law 42. 90. 101. 107. 115. 116. 117.

121. 123. 127. 254. II, 136. III, 34.
38. 43. 52. 64.
Legoyt 245.
Lehr III, 89. 142.
Leib 48. 237b. III, 179.
Leibniz 13. 114. 140. 254. III, 34.
94a. 161.
Leift 17.
Leopoldt II, 87. 145.
Leplay 65. 86. 174. 214. II, 148.
III, 164.
Leroy-Beaulieu 13. 39. 45. 79.
82. 88. 111. 161. 176. 185. 188. 205.
253. 263. III, 137. 140. 141. 150.
Lefer 29.
Leslie Cliffe III, 173.
Letronne 137. 214.
Lette II, 139. 143. 148.
Levasseur 22. 140. III, 45. 143. 148.
Lewis III, 63.
Leris 47. 177. 208. 216. III, 43. 45.
Lherbette III, 143.
Libanios 174.
Liebig, J. v. 162. II, 29. 157. III,
162.
Linguet 69. 174.
Lift, Jr. 12. 45. 46. 50. 64. 92. 154.
260. II, 19. 21. 22. 53. 74. 161.
III, 12. 36. 37. 38. 55. 76. 81. 85.
93. 128. 135. 138. 139. 141. 143.
Lith, v. d. 254.
Liverpool, Lord 118. 120. 142.
III, 45.
Livius 231. III, 1.
Locke, J. 1. 5. 42. 47. 77. 100. 107.
116. 123. 129. 152. 154. 158. 188.
191. 193. 194. 199. 254. III, 34.
35. 37. 43. 45. 46.
Loria 159. 253. II, 57. 142.
Loh 5. 17. 20. 49. 50. 91. 92. 93.
100. 115. 123. 128. 144. 166. 169.
195. 202. II, 53. 74. 194. III, 17.
23. 38. 46. 84. 166.
Louis XIV. 221.
Lowe, J. 129. 219.
Luden 254. III, 141.
Lueder 37. 50. 117.
Luther, W. 41. 49. 57. 94. 114.
128. 191. 254. II, 111. 112. 118.
III, 11. 34.
Mably 79. 81.
Macculloch 21. 40. 42. 43. 47.
50. 98. 107. 112. 113. 151. 164.
166. 173. 188. 197. 212. 253. 264.
II, 101. 163. III, 39. 67. 88. 122.
123.
Machiavelli 21. 191. 238. 242. 244.
Macleod 94. 95. 107. 115. 123. 154.
III, 65.
Macpherson 143.
Malthus II, 22.
Malthus 3. 9. 33. 42. 43. 50. 55.
79. 80. 92. 100. 107. 111. 112.
128. 129. 147. 152. 153. 157. 159.
163. 164. 166. 183. 185. 188. 205.
214. 216. 217. 239. 241. 242. 243.
244. 247. 258. 263. II, 21. 22. 101.
143. 161. 162. III, 38. 66. 79. 169.
Malthusianer 217. 254.
Mandeville 11. 57. 225.
Mangoldt, v. 6. 16. 22. 30. 43. 51.
53. 59. 63. 71. 106. 129. 146. 149.
153. 157. 167. 177. 181. 195. 205.
220. III, 9. 27. 30. 38. 173.
Marat III, 145.
Marchand III, 149.
Mariana 100. 114. 231. III, 135.
Marius, R. 71. 79. 128. 178. 207.
242. 250. 251. 258. III, 138.
Marshall II, 26 ff. 63. 82. 172.
Martello III, 43.
Martin III, 86.
Martineau, H. 176. II, 101.
Marmis, v. d. II, 139.
Marr, R. 21. 22. 42. 47. 107. 117.
163. 177. 189. 204. III, 117. 149.
Marius 237. II, 168.
Massie 42.
Maurer III, 3. 180.
Meerwein II, 101. 145.
Meisen III, 94a.

- Melancthon 79. 100. 191.
 Melon 42. 91. 95. 96. 123. 225.
 254. II. 154. III. 31.
 Menander 174.
 Mendelssohn 77.
 Menger 2. 3. 5. 6. 29. 101. 112.
 Mengotti 50.
 Mercier de la Rivière 9. 22. III.
 137.
 Mercantilisten 9. 47. 48. 90. 91.
 116. 121. 126. 225. 236. 254; neuere
 116. II. 130.
 Merivale 172.
 Meyer, G. 246.
 Meyer, R. 79. III. 30.
 Miaskowski 86.
 Michaelis 135.
 Michaelis, D. 95. III. 15. 52. 89.
 Mill, J. 47. 126. 216. III. 38.
 Mill, J. S. 5. 13. 20. 22. 34. 38.
 40. 42. 46. 51. 74. 79. 88. 91. 95.
 106. 107. 111. 113. 116. 121. 125.
 126. 150. 152. 153. 157. 163. 164.
 166. 170. 172. 176. 177. 178. 180.
 183. 186. 188. 192. 195. 197. 213.
 216. 221. 243. 250. 253. 254. 259.
 262. 264. II. 53. 60. 67. 82. 95.
 101. 162. III. 9. 14. 38. 54. 67.
 122. 124. 138.
 Minard 223.
 Riquel III. 160.
 Mirabeau, Marq. de 47. 89. 91. 92.
 117. 144. 147. 191. 210. 214. 254.
 263. II. 53. 101. 125. 154. 171.
 III. 76.
 Mirabeau, Sohn, 77. 256. II. 104.
 III. 43. 55. 117.
 Mißler 1.
 Rittermaier 99. II. 131. 174. III. 57.
 Mohl, R. III. 117. 148.
 Mohl, R. 39. 242. 253. 258. 259.
 262. II. 1. 5. 142. 193.
 Moleſchott 162.
 Molinaeus 191.
 Molinari 12.
 Moitte III. 84.
 Moncada 137.
 Montaigne, M. 92. 236.
 Montanari 100. 116. 123. 125. 127.
 188. 220.
 Montchrétien de Vatteville 9.
 16. 48. 57. III. 6. 41. 138. 147.
 161. 165. 167.
 Montecuccoli 16.
 Montesquieu 37. 77. 89. 94. 116.
 118. 123. 185. 192. 199. 205. 220.
 221. 237. 238. 240. 248. II. 1. 5.
 III. 59.
 Moreau de Jonuès 18.
 Morel de Vindé II. 139.
 Morellet II. 154.
 Morelly 79.
 Morgan III. 38.
 Morhof 19.
 Moritz (Marshall von Sachsen) 255.
 Morrison 176. 178.
 Mortimer, Th. 173. 175. II. 53.
 III. 122.
 Morus, Th. 79. 98. 117. 147. 166.
 Möſer, J. 42. 63. 69. 96. 117. 161.
 169. 173. 191. 200. 226. 242. 248.
 254. 256. II. 5. 73. 75. 87. 92.
 93. 101. 114. 125. 127. 134. 138.
 148. 154. 157. III. 13. 14. 23. 52.
 76. 77. 101. 112. 116. 128. 130.
 132. 134. 138. 139a. 142. 144. 161.
 179. 182.
 Mounier II. 53. 143.
 Mouton III. 98.
 Müller, Wd. 3. 5. 11. 12. 22. 28.
 42. 50. 55. 64. 116. 117. 120.
 202. II. 22. 53. 65. 96. 101. 118.
 139. III. 9. 36. 37. 55. 138. 141.
 Münchhausen, J. v. II. 86. 125.
 Münchhausen, D. v. II. 19. 53. 86.
 125. 154.
 Mun, Th. 48. 116. III. 34. 35. 51.
 Mundella III. 160.
 Muret 239.
 Murhard, R. 52.
 Murray II. 136. III. 64.
 Mushet III. 54.

- Napier III. 151.
 Nasse 123. 139. 140. 149. III, 45.
 63. 69. 73. 173.
 Nau 19.
 Nebenius 94. 120. 137. 150. 182.
 184. 186. 187. 195. 199. 219. III,
 54. 67. 86. 93. 98. 161. 162.
 Necker 103. 163. 204. 254. II. 154.
 III, 36.
 Neri, P. 100. 118. 120. III, 40.
 Neuere Nationalökonomien 116.
 188. 214. 254.
 Neumann, F. J. 4. 6. 16. 100. 101.
 104. 107. 114. 117. 144. 246.
 Neurath 57. 116. 117. 159. III, 13.
 139.
 Neuwirth III, 45.
 Newmarch 137. III, 75.
 Newton III, 45.
 Niebuhr, B. G. 97. II, 139. 142.
 III, 53. 68. 80. 98.
 Niebuhr, M. II, 140. III, 55. 63.
 64. 70.
 Niksch III, 3.
 Nordamerikaner 263.
 Norman III. 67. 67a.
 North, Sir D. 9. 12. 47. 48. 91. 92.
 114. 116. 121. 123. 152. 154. 179.
 191. III, 35. 46. 137. 177.
 Oberndorfer II. 125. 136.
 Obrecht 238a. II, 164.
 Oppenheim 116.
 Oresmius 116. 120. III, 47.
 Ortes 16. 34. 38. 117. 194. 217.
 242. II, 101. 106.
 Overstone III, 63. 67. 68. 173.
 Owen, R. 66. 128.
 Pabst, v. II, 173.
 Pagnini 100. 137.
 Paley 59. 254.
 Palmer III. 67.
 Palmieri 9.
 Paoletti 173.
 Parieu III. 45.
 Paris, Comte de 176.
 Parnell III, 38. 67. 68.
 Passy, H. II, 47. 60. 140. 143.
 154. III, 69.
 Patricius 48. 246. 254. III, 34.
 Paucton 143.
 Paullus, Jul. 116.
 Payne 88. II, 140.
 Periffes 231.
 Périn 11, 254. III, 138.
 Perrot III, 89.
 Peischel III. 54.
 Pestel III, 84.
 Petermann III, 115.
 Peto III, 95.
 Petty, Sir W. 16. 47. 48. 57. 107.
 116. 123. 127. 129. 154. 164. 193.
 214. 254. II, 131. III, 34. 35. 37.
 38. 43. 59.
 Pfeiffer III. 34.
 Pfeil II, 173. 187. 188. 190. 195.
 196.
 Philemon 69.
 Philippi II, 33. 53. 63. 154. III.
 34. 122. 130.
 Phyllokraten 5. 8. 47. 49. 91. 101.
 106. 128. 147. 154. 159. 214. 221.
 225. 254. II, 22. 51.
 Pierstorff 250.
 Pillichody II, 87.
 (Pinto) 92. 95. 123. 221. 225.
 Pitt 254.
 Platon 9. 12. 21. 32. 42. 57. 61. 62.
 79. 116. 190. 211. 250. 251. 254.
 II, 1. 18. 192. III, 9. 38. 50.
 — Ceryrias 116.
 Platter 81. 152. 159.
 Plinius (Major) 71. 79. 117. 120.
 225. 231. II, 141.
 Plinius (Minor) II, 53.
 Plotinos 79.
 Plutarch, Borrede. 73. III, 6.
 Pölich 17. II, 194.
 Pollexfen 9.
 Porter 129. 205. III, 91. 141. 172.
 Postlethwayt 173.

- Potter II. 136. III. 63.
 Price 238.
 Prince Smith III. 54.
 Prior III. 38.
 Frittweis, v. 17. 51. 214. 263. III.
 50. 79a.
 Proudhon 6. 66. 70. 77. 81. 82.
 85. 87. 88. 91. 185. II. 138.
 Fuchta, G. F. 7. 11. 14.
 Fufendorff, Sam. 11. 69. III. 21.
 31. 60.
 Puritaner II. 111.
 Purves 253.

Quarterly Review 152. 176.
 Quesnay 5. 42. 44. 47. 49. 92. 101.
 116. 121. 123. 124. 125. 137. 147.
 154. 214. 221. 254. II. 33. 53. III.
 35. 38. 137.
 Quételet 18. 248.

Rae 45. 59.
 Raleigh, Sir W. 140. 241. 252. 254.
 III. 140.
 Rattowsky III. 8. 167.
 Rabel III. 1. 4.
 Räßinger 243.
 Rau, R. S. 3. 5. 6. 9. 20. 22. 33.
 38. 42. 43. 49. 50. 58. 64. 91. 101.
 106. 109. 110. 111. 112. 116. 118.
 120. 129. 131. 137. 143. 144. 145.
 146. 147. 153. 156. 161. 166. 168.
 179. 181. 194. 195. 208. 212. 216.
 225. 253. II. 33. 47. 52. 53. 122.
 133. 139. 140. 166. 187. III. 9. 15.
 33. 37. 38. 43. 50. 54. 66. 84.
 104. 105. 106. 141. 142. 145.
 Raumer, F. v. 49.
 Raynal 49. 62. 214.
 Read 195.
 Reformatoren 47.
 Rehberg III. 54. 145.
 Reichart II. 27.
 Reichensperger 194. II. 53. 139.
 143.
 Reimarus II. 154. III. 130. 146.
 Reimbold II. 53.
 Reinhard 254. II. 87. 173.
 Reitemeyer 135.
 Renaud III. 33.
 Renouard III. 148.
 Reuning II. 139. 145. 171. III. 103.
 130.
 Reybaud 78. 79.
 Ricardo 1. 5. 22. 44. 95. 106. 107.
 109. 111. 121. 125. 126. 129. 147.
 148. 150. 151. 152. 153. 154. 157.
 163. 164. 173. 175. 183. 184. 185.
 186. 188. 195. 197. 201. 202. 212.
 216. 263. II. 161. III. 16. 38. 46.
 51. 53. 63. 66. 67. 70. 170. 175.
 Ricardo's Schule 47. 128. 157.
 183. 197. 200.
 Ricci II. 5.
 Richelieu 16.
 Richelot III. 138.
 Richter, C. 79.
 Riedel 16. 31. 65. 106. 118. 179.
 195. II. 139. 187. III. 142. 166. 182.
 Riehl 41. 56. 83. 169. 230. II. 4.
 5. 20. 22. 183. III. 6. 134. 141.
 Ritter, R. 37. II. 12. 13. 174.
 Rivet 258.
 Roberts III. 34.
 Robbertus 34. 47. 77. 81. 82. 84.
 91. 104. 128. 135. 148. 154. 166.
 171. 185. 189. 195. 201. 260. II. 54.
 124. 127. 138. 147. 148. III. 86.
 Roessler 95. 157. 173. 193. 195.
 207.
 Roscher, R. 78. III. 14. 29. 111a.
 148. 152. 154.
 Rossi 9. 42. 46. 243. 248. II. 143.
 III. 137.
 Rössig 19.
 Rotteck, v. 49. 91. III. 54. 145.
 Rousseau, J. J. 16. 57. 62. 79. 169.
 202. 205. 229. 254. II. 5. 18. III.
 161.
 Rußland 159.
 Rümelin 18. 248. 253. 258. III. 6.
 Rumohr, v. II. 53. 142.

- Sadler, Th. 239. 242. 243. 295.
 St. Chamans 8. 95. 116. 123. 144.
 214.
 St. Just 79.
 St. Simon 54. 70. 80. 84. 86. 95.
 III, 101.
 St. Simonisten 54. 70. 80. 84. 86.
 95.
 Sallustius 14. 21.
 Salmasius 91. 94. 114. 116. 191.
 193. III, 38. 47.
 Sanudo III, 38.
 Sartorius 29. 128.
 Savary III, 151.
 Savigny, v. III, 54.
 Sar III, 77. 78. 79. 83. 84. 86. 88.
 89. 93.
 Say, J. B. 1. 12. 16. 20. 22. 42. 43.
 47. 50. 51. 53. 55. 58. 71. 81. 87.
 92. 95. 104. 106. 108. 115. 129.
 137. 144. 145. 147. 151. 154. 169.
 183. 195. 199. 200. 212. 216. 218.
 223. 231. 243. 256. 263. II, 188.
 III, 9. 14. 17. 35. 38. 40. 50. 135.
 137.
 Say, L. 4. 9.
 Scaruffi 134. III, 40.
 Schäffle 1. 2. 3. 4. 12. 14. 30. 42.
 43. 44. 47. 57. 67. 77. 78. 79. 81.
 82. 84. 91. 94. 95. 100. 102. 107.
 110. 111. 114. 117. 128. 129. 145.
 152. 159. 176. 178. 195. 196a. 202.
 203. 206. 207. 208. 213. 218. 246.
 250. 251. 253. 258. 265. III, 7.
 8. 27. 29. 32. 33. 44. 45. 53. 73.
 75. 76. 77. 88. 114. 141. 152. 157.
 160. 166. 170. 171. 173.
 Schanz III, 79.
 Scheel, v. 78. 86. 118.
 Schenk II, 170. 183. 194.
 Schiller, Fr. 30. 169. 204.
 Schleiermacher 16. 55. 63. III,
 137.
 Schlettwein 128. II, 101. 125. 140.
 145. III, 36. 182.
 Schlözer, M. L. v. 18. 144. II, 103.
 Schlözer, Chr. v. 42. 116. 117. 128.
 168. 185. 254. II, 33. III, 55.
 Schloffer, F. G. III, 145.
 Schmalz 17. 19. 152. 195.
 Schmidt 9.
 Schmitthenner 42. 44. 50. 54. 89.
 93. 108. 116. 117. 121. 224. 253.
 II, 173. III, 38. 82. 141.
 Schmölder III, 87.
 Schmolter 11. 16. 29. 39. 42. 57.
 91. 147. 188. II, 125a. III, 3a.
 7. 14. 112. 145. 151. 154. 156.
 161.
 Schön, F. 11. 50. 91. 195.
 Schönberg 91. III, 131.
 Schröder, v. 9. 19. 42. 53. 54. 95.
 116. 199. 210. 221. II, 22. 155. 159.
 III, 34. 35. 63. 112. 122. 134. 144.
 179.
 Schubart v. Meefeld, II, 25. 27. 53.
 87. 101.
 Schulze, F. G. 20. 69. 90. II, 151.
 Schulze-Delefsch III, 154. 156.
 157.
 Schutzböckner 12. III, 34 ff. 138 ff.
 Schütz, v. II, 118.
 Schüz 11. II, 53. 145.
 Schwabe III, 6.
 Schwebemeyer III, 28.
 Schwerk II, 24. 28. 52. 70. 171.
 178. 192.
 Scialoja 13. 17. 38. 41. 51. II, 157.
 Scudamore III, 86.
 Sedendorff, B. L. v. 19. 114. 116.
 237. 254. III, 34. 47. 128. 134.
 179.
 Semmler III, 161.
 Seneca. L. 51. 69. 79. 100. 190.
 214. II, 22. III, 6.
 Seneca, M. 251.
 Senior 2. 22. 33. 34. 40. 46. 58.
 102. 110. 112. 115. 121. 126. 129.
 130. 142. 143. 148. 152. 155. 161.
 165. 166. 167. 169. 173. 180. 181.
 183. 185. 187. 189. 195. 200. 212.
 242. III, 123.

- Segnier III. 145.
 Serra 33. 48. 181. II. 19. 22. III.
 34. 139a.
 Serres. Ol. de H. 56. 61. 151.
 Seyd III. 43. 74.
 Seyffarth III. 149.
 Shakespeare 191.
 Shuckburgh 132. 137.
 Sieyès II. 5.
 Simon III. 124.
 Sinclair II. 40. 62. 63. 65. III. 38.
 Sismondi 12. 22. 44. 50. 54. 55.
 91. 92. 98. 106. 109. 117. 123.
 128. 144. 145. 147. 153. 154. 168.
 174. 195. 201. 210. 214. 215. 216.
 221. 231. 242. II. 53. 59. 67. 68.
 69. 71. 100. III. 9. 50. 55. 123.
 141. 145. 166. 169.
 Smith, Ad. 1. 2. 5. 9. 11. 12. 20. 39.
 40. 42. 44. 47. 48. 49. 52. 55. 57.
 58. 59. 66. 71. 81. 91. 92. 96. 104.
 106. 107. 111. 112. 113. 116. 117.
 119. 120. 121. 123. 125. 128. 129.
 130. 131. 134. 135. 137. 144. 147.
 148. 149. 153. 154. 157. 160. 161.
 163. 164. 166. 167. 168. 171. 172.
 173. 174. 176. 179. 183. 185. 186.
 189. 192. 193. 195. 197. 202. 213.
 214. 218. 221. 226. 236. 238. 242.
 II. 18. 22. 33. 40. 53. 60. 101. 154.
 162. III. 8. 12. 14. 31. 34. 35.
 37. 38. 39. 45. 50. 51. 55. 68. 71.
 88. 91. 105. 135. 137. 138. 142.
 143. 144. 153. 178.
 Smithianer 5. 92.
 Smith, P. 263. II. 162. III. 138.
 Smith, Th. 116. 137.
 Socialisten 6. 9. 12. 22. 53. 62.
 66. 81. 82. 85. 88. 91. 101. 117.
 147. 148. 202. 205. 214. 242. 254.
 265.
 Soden, Graf 9. 16. 51. 97. 129. 194.
 212. II. 53. 63. 135. 190. III. 65.
 135.
 Soetbeer 95. 138. 163. 173. III. 37. 45.
 Sörge I. III. 188.
 Socrates 9. 71. 100. 250. 251.
 Solera 120.
 Solty 214.
 Sonnenfels, v. 168. 194. 254. II.
 53. 125. III. 6. 36. 50. 107. 111a.
 122. 134. 142. 147.
 Spanier (Colonisatoren) 9.
 Sparre, v. II. 19. 47. 53. 139. 143.
 Spencer, H. 88. 177.
 Spinoza 88. 254.
 Spittler s. l. II. 165.
 Sprüchwörter 39. 41. 58. 115. 163.
 213. II. 6. 14. 22. 28. 52. 53. 56.
 83. 84. 85. 89. 90. 91. 93. 105.
 106. 183. 188.
 Stahl, J. J. 1. 24. 78. II. 1.
 Stein, K. v. 254. 265. II. 103. 139.
 III. 53. 55. 132. 138. 142. 145.
 Stein, L. v. 14. 16. 46. 79. 92. 113.
 194. 207. III. 29. 52. 67.
 Steinbeis III. 151. 161.
 Steinteln 30. 47. 61.
 Stephan III. 88.
 Stuart, Sir J. 16. 20. 25. 34. 42.
 71. 100. 104. 117. 123. 127. 134.
 137. 147. 157. 199. 201. 213. 224.
 239. 242. 253. 254. 263. II. 40.
 101. 131. 151. 154. 194. III. 34.
 35. 37. 38. 43. 64. 67. 122. 137.
 Stieglitz II. 174.
 Stiffer II. 125. 193.
 Stoifer 72. 224.
 Storch, F. 2. 3. 5. 7. 8. 10. 17. 27.
 46. 50. 53. 55. 62. 71. 90. 96. 106.
 115. 116. 117. 120. 145. 147. 165.
 168. 183. 186. 195. 197. 208. 211.
 221. II. 33. III. 16. 17. 53. 102.
 Strabon 37. 61. III. 1.
 Struenfee, v. 90. 95. 118. 210. II.
 134. III. 35.
 Studnik, v. III. 148.
 Stüve II. 74. 92. 139. 144. 146. 148.
 III. 145.
 Sueß III. 44.
 Süßmilch 239. 245. 247. 254. 256.
 II. 53. III. 4a.

- Sully 9. 97. 116. 192. 236. 237. II.
 20. 125. III, 34.
 Suzanne III, 138.
 Sybel, v. 250. II, 143.
 Syme 11.
 Tacitus 41. 238. 250. 251. II, 20.
 Tegoborsky 40. 139. III, 75.
 Tellkampf III, 28.
 Temple, Sir W. 41. 57. 92. 104.
 115. 157. 185. 188. 214. 222. 231.
 254. II, 101. III, 34. 38. 147.
 Tertullian 254.
 Thäer 69. 112. 129. 131. II, 33. 53.
 62. 63. 65. 98. 101. 115. 119. 138.
 171. 172.
 Theologische Politiker 11. 225.
 266.
 Thiers 77. 83. II, 138. III, 85.
 141.
 Thomas Aquin. 21. 49. 57. 83.
 191.
 Thomasius, Chr. 19. 114. II, 103.
 III, 145.
 Thornton, H. 101. 123. 125. 193.
 III, 53. 57. 59. 60. 67. 71.
 Thornton, W. 164. 166. 176. 253.
 II, 53. 67.
 Thünen, v. 22. 106. 117. 149. 151.
 154. 158. 161. 165. 173. 178. 183.
 195. II, 26. 33. 34. 40. III, 138.
 142. 143.
 Thufydides Borrede. 16. 36. 42. 63.
 229. III, 1. 78.
 Thun III, 116. 122. 148. 161. 170.
 175.
 Tocqueville, de 71. II, 5. 106.
 Tooke, Th. 100. 103. 104. 107. 108.
 109. 112. 113. 123. 128. 137. 139.
 157. 179. 188. 193. II, 157. III, 54.
 55. 65. 67. 71. 173. 177.
 Torrens 9. 58. 107. 126. 130. 157.
 164. 260. 262. II, 67. III, 38. 67.
 143.
 Townsend 242.
 Tracy II, 60.
 Treitschke, v. II, 22. III, 93.
 Trendelenburg III, 11.
 Tucker (Progress of U. St.) 71.
 II, 20.
 Tucker, J. 1. 16. 54. 57. 91. 92.
 102. 130. 200. 216. 219. 254. 256.
 262. II, 40. III, 36. 79a. 93.
 Turgot 5. 9. 34. 37. 42. 47. 49. 57.
 70. 71. 89. 95. 97. 115. 116. 117.
 149. 152. 159. 161. 163. 178. 188.
 191. 193. 194. 195. 221. 232. II.
 53. 62. 106. 114. 116. 119. 157. III.
 23. 82. 137. 144. 147. 181.
 Twiss 121.
 Tyler III, 86.
 Ulloa 116. III, 34. 179.
 Umpfenbach 39. 82. 152. 173.
 Ure 173. 176. III, 112. 124.
 Ustariz 241. III, 135.
 Varro 71. II, 22. 40.
 Vasco 192. 194. II, 43. 56. 101.
 Vauban 9. 78. 147. 254. II, 125.
 III, 16.
 Vaughan, R. 107.
 Vergilius 117.
 Verri 8. 9. 16. 42. 49. 55. 91. 92.
 100. 101. 116. 123. 159. 205. 214.
 232. 254. II, 53. 154. III, 9. 34.
 Viaixnes 191.
 Villegardelle 81.
 Villeneuve-Bargemont II, 139.
 Wincke, v. II, 139. 145.
 Voltaire 11. 92. 210. 252. 254. 255.
 III, 34.
 Wolf II, 166. III, 149.
 Wagner, Ab. 2. 5. 11. 12. 13. 68. 77.
 78. 81. 84. 88. 91. 94. 95. 115.
 145. 202. 205. 237. III, 6. 7. 8.
 30. 45. 50. 51. 53. 54. 60. 67. 68.
 70. 71. 72. 75. 77. 84. 85. 111a.
 Wakefield, D. 51. 64. 94.
 Wakefield, E. G. 130. 185. 259.
 Walder III, 63. 141. 182.

- Waldeck II, 101.
 Walker, A. 151. 152. 176. 195. 202.
 206. 242. III, 63. 139a.
 Walker, F. III, 53. 55.
 Wallace 242.
 Walras 22.
 Wappäus 246. 248. III, 6.
 Washington II, 33.
 Wafferrab III, 177.
 Watts 176.
 Weber, v. III, 77. 86.
 Webster III, 53. 55.
 Wedefind II, 194.
 Weibezahn III, 45.
 Weinhold 258.
 Weishaupt 214.
 Weiste III, 180.
 West 154.
 Westfeld II, 125.
 Weyland 242. 243.
 Whately 17. 21. 110. 149. II, 18.
 Wiegmann II, 101. 125.
 Wiener III, 32.
 Wieser 1. 5.
 Wilsa III, 32.
 Wilson III, 67. 173.
 Wintler II, 101.
 Winter II, 53.
 Wirth, M. 185.
 Wit, J. de 97. 108. III, 31.
 Wolf, Chr. v. 175. 256. II, 74. III,
 34. 161.
 Wolf III, 68.
 Wolkoff 35. 42. 43. 77. 106. 161.
 186.
 Wöllner II, 87.
 Wolowski II, 127. 135. 139. III,
 43. 51. 59. 64. 67a. 70.
 Woodward 88.
 Xenophon 9. 21. 43. 57. 92. 100.
 116. II, 20. 22. 56. 173.
 Yarranton III, 34.
 Young, A. 32. 40. 42. 101. 137.
 143. 242. 254. II, 48. 49. 53. 60.
 62. 67. 87. 122. 125. 143. III, 38.
 76. 82.
 Zachariä, R. G. 29. 37. 83. 87. 91.
 128. 214. 229. III, 137.
 Zanon II, 170.
 Zenon 92.
 Zinde 49.
 Zügler III, 145.
 Zwingli 191. III, 47.
-

II. Sachregister.

- Abhängigkeit, wirthschaftliche einseitige 67, gegenseitige 93.
abondance et cherté c'est opulence 8.
Abzeichnen 145.
Abzahnwege, Theorie der 216.
Absolutismus 73. 140. 234.
Ackerbau 47. 48. 49. 55. 59. 92. 110. 123. 192. 196a. 198; -völker 55. 67. 93. 125. 130; f. Kulturstufen.
Actiengesellschaft 95.
Adoption 255.
Aegypten, altes 41. 47. 60. 61. 65. 67. 83. 92. 95. 125. 132. 135. 145. 185. 212. 231. 245. 249; -, mittleres 119; -, neues 177. 209. 245. 250. 255.
Affectionswerth 5.
Afrika 6. 37. 61. 142. 184; f. Aegypten, Capland, Negerländer.
Agiotage 115. 196.
Alterthum 43. 47. 89; f. Athen, Griechenland, Korinth, Rom, Sparta.
alterum tantum 194.
Aluminium 120.
Amerika 31. 61. 125. 136. 189; f. Brasilien, Indianer, Mexikaner, Neuspanien, Vereinigte Staaten, Westindien.
ἀνακοινική-χρηματιστική 211.
Anatocismus, Zinseszinsen 194.
antagonisme-association 11.
ἀποκοινωνία-καρπύμα 36.
Arabien 36. 44. 61. 115. 126. 139. 142. 205. 209. 220. 226. 244. 245. 251.
Arbeit 38 fg.; - als Waare 160; -einstellungen 176; -, ehrenvolle 173; -, kostspielige 167; -kraft 40; -lohn 160 fg., Bestimmungsgründe 167 bis 169, Geschichte des gemeinen 171 bis 174; -organisation 76. 82; -, Preismaß 128; -, Productivität derselben 165; -, Recht darauf 178; -, risikante 168; -, schwierige 167; -theilung 56 fg., Bedingungen 65 fg., Geschichte 57, und Geldwirthschaft 117, internationale 58. 199, Nutzen 58, Schattenseiten 62 fg. 78; -unterbrechung 168; -vereinigung 64—66; -verschwendung 174; -, widrige 169; -zweige 38, Geschichte 38; -lohn, verschiedener 169.
Arbeiter 201; -bedürfnisse 162. 163. -, Lebensperioden 161; -, polit. Berechtigung 202; -, sociale Unterschiede 170; -verbindungen 177.
Aristokratie 108. 140. 201. 203. 205. 226. 243.
as 117.
Asien 61; f. China, Orient, Ostindien, Sibirien.
Assicuranz 84. 106. 237 ff.; f. Versicherung.
association-antagonisme 11; -universelle 207.
Association, gewerbliche 66; -, socialistische 62.
Athen 3. 10. 21. 44. 61. 63. 67. 75. 79. 92. 96. 97. 98. 99. 103. 115. 118. 131. 132. 135. 167. 169. 180.

194. 220. 225. 231. 234. 235. 237.
249. 250. 251. 252. 255. 256.
Atomismus, wirtschaftlicher 39.
Auctionen 101. 113.
Ausgebot 105—6; — und Nachfrage be-
stimmen den Preis 101, das ausbe-
dungen Einkommen 148; —, Gleich-
gewicht 111; —, intensiv und quan-
titativ 100.
Auskunftsbüreaux 94.
Auslagen 210.
Ausnahmispreise 112 fg.
Australien 37. 106. 122. 139. 172.
175. 184. 259. 260. Witde 40. 42.
214. 244. 245. 256. 259. 262a. f.
Zülfseeinjulaner.
Auswanderung 259—62; —, Arbeits-
lohn regulirend 140. 160. 183; —,
Bevölkerung vermindern 241. 259;
—, conscriptionweise 262; —, negative
259; —, kolonifatorische 260; —politif
261; —verbote 256; —, periodische
260. 262a.
avances 42; —, annuelles-primitives 44.
ἀπορροή 42.
Babylonien 21. 27. 47. 245. 249.
256.
Baden 32. 99. 139. 153. 162. 177.
181. 194. 230. 237c.d. 249. 258.
Bäder 229.
Banken 187.
Bankiere 40. 123. 142. 180. 196.
Banksystem, engl. 123; socialiftisches 95.
Bankrott, strafbar 97.
Barbarorum leges (Gränfiche Zeit)
40. 67. 70. 114. 118. 132. 133.
134. 135. 137. 142. 143. 155. 169.
184. 207. 220. 249.
Barren 120.
Bauernemancipation 73; —güter, ge-
schlossene 246. 249; —krieg, deutscher
79; englischer 73; —ftand 201.
Bauten, Zeichen des Wohlftandes 10.
220. 222. 234. 254; — im Orient 65.
208.
Bayern 1. 40. 54. 79. 98. 112. 131.
153. 168. 186. 236. 240. 247. 249.
258. Pfalz 76. 131. 167. 170. 186.
247. 249. 256. 258.
Bedarf 1.
Bedürfniffe und Güter 1; —, edle und
unedle 224. 225; —, feinere, Zeichen
des Wohlftandes 10; —grade 1;
—, Production befördernd 213; —frei-
gerung 162. 163.
Belgien 33. 54. 58. 73. 76. 99.
103. 115. 124. 132. 133. 137. 142.
153. 154. 157. 158. 169. 177. 187.
198. 230. 239. 240. 245. 247. 248.
249. 254.
Beleuchtung 230.
Bergrente 149.
Berufswechfel 62.
Bevoldung 39.
Bevölkerung 238 fg.; —, dichte 253;
—geichichte 244—52; —politif 253 bis
62; —theorie 238—43.
Bilan, im orientaltfchen Handel 139;
—, privatwirthftaftliche 145.
Bildung und Freiheit 69.
biens-richesses 5.
billiges Einkommen 202.
Bimetallismus 142.
Blattern 246.
Boden f. Grund; —beftellungsarten 151.
153; —meliorationen 10. 42; —mobili-
fierung 257; —productenpreise 129.
130. 131. 133; —, rentelofer 150;
—zerfpitterung 262.
Bodmerei 180.
Böhmen 38. 73. 110. 202. 226. 240.
241. 245. 249.
Borger, Arten 170; —ende Völker 10.
bourgeoisie-peuple 204.
Brandenburg 31. 32. 38. 40. 114.
131. 161. 162. 168. 174. 230.
237c.d. 240.
Brandverficherung 237c.d.
Brasilien 41. 69. 71. 98. 112. 120.
136. 139. 172. 184. 185. 187. 199.
209. 238. 256. 260.

- Brauchbarkeit und Werth 2; -vermin-
 derung 221.
 Briestöbten 194.
 Brotnahrung 162. 230.
 Bucharei 41. 116. 139. 155. 249.
 251.
 Buchführung 145.
 bullion 120.
 Cameralwissenschaft 19. 20.
 Capland 243. Wille 119. 229. 244.
 Censurverfassungen 204.
 centralisation-liberté 11.
 Cerealien, verschiedene 32. 162.
 Charte 176.
 check, positive und preventive 242.
 checks, der Bankiere 123.
 China 21. 31. 32. 39. 40. 61. 88.
 97. 112. 119. 120. 125. 132. 138.
 139. 142. 166. 168. 174. 177. 188.
 198. 207. 208. 217. 232. 251. 262a.
 χρήματα καὶ ναυτικά 16.
 χρηματιστική-ἀναλωτική 210; -οἰκο-
 νομική 117.
 Cicisbeat 250.
 Circulation s. Umlauf.
 classe disponible 159; -, salariée 49;
 -, stérile 49. 147.
 clearing-house 123.
 Cölibat 258.
 colonatus 75.
 Comfort 10. 229.
 comitatus 225.
 commercial-feudal system 123.
 commercium-connubium 85.
 Commissionssystem 39.
 commodités-services 51.
 Communication s. Transport.
 Communismus 21. 77—79. 204.
 Concurrenz 39. 91. 100. 108.
 conditionarii 73.
 Conjunctur 115.
 connere Güter 102.
 Conscription 40. 76. 164. 169. 258.
 Constitutionalismus 54. 202. 205.
 Consumtion 206 fg.; -arten 206;
 -gegenstand 210; -, immaterielle 206;
 -kräfte 209; -zwecke 214; Meinungs-
 208; -, productive 211; - und Pro-
 duction im Gleichgewicht 215—17;
 -fitten 217; -, unproductive 212.
 Cooperation 59; simple-complex 64.
 Controversen historisch gelöst 27.
 Credit 65 fg.; -begriff 94; -beschrän-
 kungen 98; -, geldsparend 124; -, in-
 ternationaler 187; loan, exchange-
 94; -voraussetzungen 94; -wirtun-
 gen 95; -wirtschaft 95.
 Dänemark 37. 69. 71. 73. 97. 112.
 131. 142. 190. 204. 236. 243. 246.
 247.
 Darlehen 10. 193.
 dead stock 121.
 Deduction 22.
 demand, absolute-effectual 104; -,
 anticipated-postponed 109.
 Demokratie 54. 78. 139. 140. 169.
 204. 205. 231.
 Despotismus 65. 80. 94. 209. 220. 234.
 Deutschland s. Germanen, Barbar-
 rorum leges; - im Mittelalter 69.
 70. 73. 75. 88. 97. 99. 142. 184.
 190. 191. 226. 227. 229. 237. 256.
 -, neueres 8. 32. 37. 40. 54. 61.
 65. 76. 90. 103. 113. 125. 134.
 136. 137. 138. 142. 149. 157. 161.
 169. 174. 175. 177. 180. 191. 192.
 199. 202. 208. 228. 235. 236. 237.
 240. 241. 249. 255. 256. 259. 260;
 s. die Einzelstaaten.
 Dienste, persönliche, 3. 50. 59. 134.
 Dienstmänner 76.
 Discout 182.
 Discontiren der Zukunft 95.
 Domanielbrandgilden 237c.
 Durchschnittspreis 100.
 dynamometrische Vergleiche 40.
 Ebenen 61.
 economia, civile, nazionale, politica,
 pubblica 16.

économie d'état 17. politique. sociale 16.

economy. political. public 16.

Edelmetalle, Ausbeute 136. 139; -, Gebrauchswerth 121; -, Geldstoff 120. -, Preisgeschichte 135. 136; -, Preismaße 129; -, Tauschwerth 122; -, Umlauf 136; -, Umlaufsfähigkeit 89.

Ehe, Nothwendigkeit 212; -, Gegen Tendenzen 249. 50, -brüche 250; -scheidungen 250, i. Heirath.

Ehrlichkeit, nationale 91. 115. 174.

Eigennutz, Motiv der Wirtschaft 11, -, preisbestimmend 100.

eingebildete Nahrung 53.

Einkommen 144 fg., abgeleitetes 144; -, bedingenes 148; -, erwerbliche Seite 148; -, freies 145, - productive Seite 148; -, reines 145; -, rohes 145; -, ursprüngliches 148; Volks 146; dessen Vertheilung 203 bis 205, billige 202, gleiche 203, sehr ungleiche 204; -zeitige 148 fg., -, gleichzeitige Höhe 198. 200; -bar monie 201. 202, - volkswirtschaftlich betrachtet 198. 153.

Einliegen 97.

Einnahme 114.

Einseitigkeit, wirtschaftliche 62.

Einwanderung 256.

Eisengeld 119.

Element der Ref. 26.

emplacement 35.

England Britannien 73. 245; -, angelsächsisches 75. 118. 131. 191. 226. 228; -, mittleres 43. 47. 73. 103. 109. 114. 131. 132. 134. 135. 142. 156. 160. 163. 164. 175. 184. 187. 191. 226. 228. 233. 256; -, neueres 8. 10. 31. 32. 33. 34. 39. 40. 41. 43. 45. 54. 57. 59. 62. 71. 73. 76. 79. 82. 84. 86. 89. 92. 94. 95. 97. 98. 103. 104. 108. 115. 119. 120. 123. 124. 125. 126. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 137. 138. 140. 142. 145. 146. 149. 150. 156. 157.

158. 161. 162. 164. 165. 166. 167. 169. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 185. 186. 188. 191. 192. 194. 196. 198. 199. 200. 205. 209. 212. 214. 215. 217. 220. 222. 223. 224. 231. 232. 237. 237 c. d. 240. 241. 242. 243. 245. 246. 247. 248. 250. 253. 254. 258. 259. 261. 262 a. 263.

Enquête 18.

Entdeckungen 38.

Epikureer und Cyniker 21. 79, - und Stoiker 225.

ἐργασία 42.

Erbrecht 65. 85. 86.

Erfindungen 38.

εργασίας, 91.

Ersparniß 45. 220 ff.

Ertrag 144.

Erwachsenensahl 40. 248.

Erwerbsgebrauch 207; -mittel 36. -stamm 42; -trieb 11.

Erziehungslosten 211.

Europa 37. 61. 124. 136. 184. 253; i. die einzelnen Staaten.

every man jack of all trades 57; -, a merchant 117.

exploitation de l'homme par l'homme 84.

Expropriation 84. 164.

Feierabend 168. 169. 195.

Feiertage 168. 186.

Feilschen 115.

Feldgemeinschaft 82.

Feudalsystem 187.

Fischerei 54. 169; -preise 131. 132.

Finanzwissenschaft 17.

fixe Preise 115.

Fleischnahrung 162. 230.

Fleischpreise 103. 132.

Formeln, mathematische 22. 106. 110. 120. 127. 151. 164. 173. 238. 246.

Formirung 38; -werth 4. 226.

Fortpflanzungsfähigkeit 238.

fortschritte bergauf, bergunter Vorrede.

- Frankreich. Gallien 123. 242.
 Fränkisches Reich, s. Barbarorum
 leges; -, mittleres 73. 99. 132. 136.
 142. 175. 187. 191. 207. 228. 229.
 242; -, neueres 6. 8. 9. 10. 31. 32.
 33. 34. 36. 39. 40. 45. 50. 54. 57.
 60. 65. 78. 79. 86. 87. 89. 91. 97.
 100. 102. 108. 113. 119. 120. 123.
 124. 125. 128. 129. 132. 134. 137.
 138. 139. 142. 145. 146. 153. 154.
 156. 157. 158. 161. 162. 163. 166.
 167. 168. 170. 172. 173. 174. 176.
 185. 186. 187. 191. 192. 193. 194.
 196. 199. 200. 207. 208. 210. 214.
 226. 229. 236. 237 c. d. 239. 240.
 241. 242. 243. 245. 246. 247. 248.
 249. 250. 252. 254. 256. 258.
 262 a.
 fraude commerciale 91.
 Frauenemancipation 168. 250.
 Freiheit, ökonomische Bedingungen 77.
 82. 101. 173. 202. 207. 245.
 Frohnarbeit 39.
 Fruchtabtreibung 249. 250. 251.
 gang-system 262 a.
 Gastfreiheit 226. 235.
 Gattungswert 6.
 Gebirgsländer 35. 61. 134. 262 a.
 Gebrauchsarten 207; -kapital 13. 221;
 -theilung 207; -vereinigung 207;
 -werth 4. 46; -, Nachfrage bestim-
 mend 102.
 Geburten, uneheliche 249.
 Geburtsziffer 239. 248.
 Gefährprämie 164. 180. 196. 237 d.
 Geflügelpreise 132.
 Geiz 210. 217.
 Geld 9. 93; -arten 118. 119; -bedarf
 138; -gebrauchswert 121; -kapi-
 tal 42; -menge 124; -oligarchie
 204; -preis, internationaler 126;
 -niveau 125; -sachwert 129; -sur-
 rogate 123. 137. 138; -tauschwert
 122; -umlauf 138; -wirtschaft 70.
 103. 117. 123. 185; -schattenseiten 117.
 Reicher, System der Volkswirtschaft. I
 Gemeinfinn 11. 92.
 Genußmittel 35. 207.
 Germanen 41. 67. 69. 105. 118. 119.
 184. 204. 225. 244. 245. 249. 251.
 Geseidewesen 66.
 Geschlechter, Kraft beider 40; -, Zahl
 der 245.
 Geten 245.
 Getreidepreis 133; - und Tagelohn 164;
 - als Preismaßstab 129.
 Gewerbe 48. 49. 54. 55. 92. 214;
 -association 107. 139; -freiheit 91;
 -geräth im Concurse 98; -producten-
 preise 134.
 glut, general 216.
 Gleichgewicht von Ausgebot und Nach-
 frage 111; - der Preise 101; - von
 Production und Consumption 215.
 Goldausbeute 136. 139; -bergbau 139.
 142; -lager, unausgebeutete 139;
 -prägung 120; -preis 137. 139.
 112; -production aus Silbermünzen
 143.
 Gothenburger System 236.
 Gränznußwert 5.
 Griechenland, altes 21. 37. 45.
 47. 49. 61. 66. 80. 83. 86. 92.
 100. 115. 119. 123. 132. 134. 135.
 137. 142. 153. 169. 174. 185. 194.
 204. 210. 213. 222. 223. 226. 229.
 230. 233. 235. 236. 247. 249. 250.
 252; s. Athen, homerisches Zeitalter,
 Corinth, Macedonien, Sparta; -,
 neueres 39. 40. 184.
 Grundeigenthum, politische Bedeutung
 87. 88. 154. 155. 159. 199. 200.
 202; -, Sicherheit 154; Grundrente,
 Geschichte 155-59, Theorie 149 bis
 54; - und Arbeitslohn 165; - und
 Zinsfuß 200; Grundstücke, Frucht-
 barkeit, verschiedene Naturkräfte in
 denselben 34.
 Güter 1; -anhäufungsfähigkeit 50;
 -connexe 102; -eintheilung 3; -, freie
 5; -gemeinschaft 77. 81-84; -, in-
 nere 2; -, persönliche 2; -, tauschfähige

- 2; -umlauf 89 fg.; -vertheilung 144 fg.; -, wirthschaftliche 2.
- Habilitacion 187.
- Hagestolzen 255.
- Handel 49; -, auswärtiger 199; -bilanz 254; -credit 94; -kapital 182; -krise 215—17; -länder 11. 140; -politik 126; -umlauf 123; -unterbietung 200; -vorräthe 42; -waaren 130. 134; -wege 57.
- Handwerke 39. 59. 142. 195. 208. 258.
- Hannover (Braunschweig, Oldenburg) 60. 73. 99. 120. 122. 131. 137. 150. 151. 160. 168. 172. 174. 175. 183. 186. 209. 230. 232. 236. 237. 237 c. d. 238. 249. 258. 262a.
- Hansestädte 61. 110. 130. 134. 138. 142. 172. 182. 187. 228. 237 c. d. 261.
- Hausbau 254; -industrie 176.
- Hausierhandel 115. 168.
- Hausmiethe 180. 181; -preise 156. 158. 187; -rente 156. 210; -thiere 42.
- Häutepreis 132.
- Heirathsbelohnungen 255; -erleichterungen 249. 258; -fähiges Alter 258; -frequenz 239; -vorsicht 163. 170. 174. 178.
- Heissen 60. 73. 96. 99. 149. 164. 167. 172. 237. 249. 253. 258.
- Hierarchien 97.
- historische Methode 26—29.
- Hofflurus 210. 217. 219. 221. 234.
- Höhepunkt des Volkslebens 28.
- Holland 5. 26. 39. 41. 42. 54. 57. 61. 94. 96. 97. 110. 123. 124. 130. 132. 142. 162. 166. 185. 187. 188. 193. 207. 208. 222. 229. 230. 239. 240. 241. 245. 248. 249. 254. 256. 262a.
- Holzpreise 131.
- Romerisches Zeitalter 42. 45. 57. 69. 71. 116. 118. 132. 226. 230. 234. 250.
- Hypothekschuld, auswärtige 199.
- Ideale, wirthschaftliche 1. 76. 108. 221.
- idealistische Methode 23—25.
- Indianer 6. 42. 45. 56. 62. 67. 82. 83. 85. 101. 105. 118. 227. 244. 245. 246.
- Induction 22.
- industria. trasformatrice-traslocatrice 38.
- industrie. extractive-voiturière 38.
- Industrie-, f. Gewerbe-; -völker 92. 125. 130. 263.
- internationale Solidarität 92.
- Irland 40. 54. 104. 115. 128. 132. 136. 158. 163. 164. 168. 185. 199. 205. 208. 212. 214. 220. 228. 230. 238. 240. 253. 254. 258. 259. 260. 262a.
- Irthumspreise 105. 115.
- Mothermen 32.
- Italien, altes, f. Rom; -, mittleres 70. 73. 99. 119. 123. 131. 132. 134. 137. 145. 160. 176. 184. 187. 188. 204. 207. 224. 236. 249. 250. 261; -, neues 32. 36. 38. 54. 61. 62. 79. 96. 97. 102. 104. 115. 120. 124. 132. 133. 137. 142. 153. 162. 185. 187. 191. 194. 199. 212. 220. 222. 230. 238. 239. 240. 242. 245. 249. 250. 262a.
- Jagd 54. 160.
- Juden im Alterthume 21. 32. 42. 43. 49. 67. 69. 75. 81. 119. 134. 135. 145. 160. 168. 190. 204. 209. 245. 249. 255. 256; -, neuere 99. 184. 190. 191. 194. 242.
- juristische Eigenthumsbegründung 77; - Methode 22.
- Kapital 42 fg.; Anlagens 44; -anlagen, dauernde 10. 181; - und Arbeitstheilung 59; -arten 42; -auswanderung 187; Betriebs 44; -eigenthum 77; -entstehung 45. 189; -fixirung 220; Gebrauchs 43; -, gebundenes 88, - und Geld 121

- Kapital, mäßiges 201; —plethora 188;
 —, productiv 43, —productivität, Grade
 180; —, stehendes 44; —, todtes 43;
 —übertragung, —verleiherung und Geld
 117; —verzehrung 210; —wiederer-
 stattung 180; —zins 179 fg.; s.
 Zins.
 Kapitalismus 47.
 Kapitalistenstand 201. 202.
 Karawanen 115.
 καρπία 36.
 Kartoffelbau s. Nahrungsmittel, wohl-
 feilere.
 Käsebereitung 132.
 Kassenvorräthe 162.
 Kassiere 123.
 Kasentländer 65.
 Kauf und Tausch 117.
 Kaufbriefe statt Schuldscheine 96.
 Käufer und Verkäufer 6. 216.
 Kaufleute 90. 115. 142.
 Kaufasuländer 32. 83. 85. 88.
 102. 118. 251.
 Kinderarbeit 58. 63. 161. 173. 174.
 186; —reichthum belohnt 255;
 —sterblichkeit 242. 246; —zahl 98.
 248.
 Kirche, christliche 228. 251; —, katholische
 41. 168. 191. 258; —, protestantische
 168. 191.
 Kleidung 228. 229. 231. 250.
 Kleinhandel 90. 113. 115. 196.
 Klima 21. 32. 209.
 Klöster 161. 226. 258.
 Knabenelhänderei 245.
 Kolonien 134. 172. 186. 242. 259.
 260.
 kolonisatorische Auswanderung 259.
 Korinth 97.
 Kornhandel 49. 55. 129. 186; —preise
 103. 104. 129. 133; —theuerung 6,
 s. Getreide.
 Kosmopolitismus 51. 92. 202.
 kostbar 100.
 Kosten, Leben auf fremde 144. 226;
 Produktions-, —preis 106.
- Krankheitstage 40. 169. 173. 246.
 Krieg, wirthschaftliche Folgen 44. 45.
 59. 61. 62. 63. 64. 67. 89. 90.
 92. 102. 123. 137. 139. 142. 154.
 158. 160. 173. 174. 186. 207. 211.
 219.
 Kriegen im Volksleben 24; —, wirthschaft-
 liche 216.
 κτήματα-όργανα 43.
 Kulis 262a.
 Kultur, Folgen steigender 45. 115. 125.
 130. 154. 156. 248.
 Kulturstufen s. Jägervölker, Nomaden,
 Ackerbauvölker, Handelsvölker.
 Kundschaft 2.
 Kung 118.
 Kunstpreise 112. 134. 161.
 Kupfergeld 119.
- Last Ruppe 118.
 Lage, günstige 31. 151.
 laesio enormis 100.
 laissez faire, laissez passer 91.
 Land s. Acker-, Grund-.
 landed-monied interest 154.
 landlord-stocklord 120.
 Lebensbedürfnisse 132. 164; —dauer 10.
 81. 246; —mittel, Preisgeschichte
 130—134; —perioden des Arbeiters
 162.
 Lehnwesen 123. 183.
 Leibeigenschaft 67 ff. 125.
 Leibrenten, unwirthschaftlich 86; —, zins-
 bemäntelnd 191.
 Leihbanken, corporative 96; —, öffentliche
 194.
 liberale Beschäftigungen 38. 63. 167.
 Liberalismus 73. 80.
 liberté, —centralisation 82; —pro-
 priété 91; —solidarité 82.
 liberty and property 87.
 Λονδς 89.
 Lohn s. Arbeitslohn; —fonds 166;
 —garantie 178; —, höher 163; —ni-
 vellirung 262a; —politif 175—178;
 —taxen 175.

- Zöschwefen 237 a.
 Zottierie 180.
 Zurus 224. 238; -artikel 193; -ge-
 schichte 226. 234; -nuten 232;
 politif 235—238; - sozialer Charaf-
 ter 231.
 Magazinſcheine 123.
 main morte 173.
 Makedonier und Thrafter 41. 61.
 92. 132. 140. 204. 222.
 Mafuta 118. 128.
 Malthuſiſches Geſetz 154. 254.
 mancipatio 115.
 mancipium 41.
 Markt und Arbeitstheilung 60. 89;
 -preis 100.
 Mäßigkeitsvereine 236.
 Materialismus 21. 214.
 mathematiſche Methode 22, i. Vor-
 mein.
 Mecklenburg 40. 73. 153. 186. 222.
 249.
 Medicinalpolizei 240. 257.
 Meer, ökonomiſche Bedeutung 31. 87.
 Meifterftüde 50.
 Menſchenfreundlichkeit und Eigennuß
 73. 261. 265.
 Menſchheit, Geſchichte der 28. 265.
 Meſſen 61. 90.
 Methode der Nationalökonomik 26 bis
 29.
 Mexikaner und Peruaner 83. 119.
 136. 212. 244. 245.
 Midasſage, ökonomiſch gedeutet 40.
 Miſſionäre 68. 169.
 Mittelalter 21. 57. 63; -meer 39.
 58. 61; -perſonen 50; -preis 106.
 110; -ſtand 47. 78. 132. 188. 204.
 235. 259.
 Mobilienverſicherung 237 c. d.
 Mode 208. 225.
 Monarchien 24. 203. 238.
 moneta 116.
 money, ſubject-object of trade 116.
 monied-landed interest 134.
 Monopole 91. 115; -gewinn 115.
 -preise 112.
 monti di pietà 191.
 morcellement industriel 91.
 Mortalität 240; - und Nativität 248.
 Muhamedaner 191. 225.
 Münzen 120; -abnußung 120. 138.
 Müſſiggänger 202.
 Nachfrage und Begehr 104; -, intenſiv
 und quantitativ 100; - und Ausge-
 bot, Gleichgewicht 111, Gleichſenna-
 keit 111; -grund 104.
 Nahrungsmittel, Arten 162; -, wohl-
 feilere 164.
 Nationaleiſerſucht 92; -ökonomie 16;
 -ökonomik 16; -methoden 22 fg.;
 Wichtigkeit derſelben 21.
 Nativität 241.
 Naturkräfte, appropriirbare 33; -con-
 ſumtive 209; -, productive 31; -, ver-
 bunden mit Grundſtücken 34.
 Naturalwirthſchaft 69. 76.
 Negerländer 41. 67. 88. 118. 119.
 122. 128. 244. 245. 246.
 Neſpanien 32. 36. 39. 41. 43.
 57. 62. 65. 67. 72. 94. 116. 119.
 122. 126. 131. 132. 134. 136. 137.
 139. 153. 155. 162. 172. 174. 184.
 187. 192. 198. 209. 214. 239. 260.
 nexum 97.
 Niederrhein 34. 38. 54. 76. 129.
 131. 132. 146. 153. 156. 158. 162.
 196. 230. 235. 237 c. 240.
 Nord und Süd 36. 222.
 Noth, liebe, lehrt beten 213; -pfennig
 232; -preise 112.
 nummus 110.
 Occupation, Eigenthumsgrund 77; -ge-
 werbe 38. 49; -güter 131.
 Deſterreich, Erzherzogth. 32. 35. 38.
 78. 153. 177. 236. 249. 256.
 Deſterreichiſcher Kaiſerſtaat 32.
 35. 38. 61. 73. 99. 110. 146. 193.
 194. 199. 214. 220. 230. 236. 237 c.

241. 245. 246. 247. 254. 258. 260.
263; f. Böhmen, Italien, Oesterreich,
Polen, Steiermark, Tyrol, Ungarn.
οίκονομική-γρηγορητική 117.
οίκος 201.
ὀργάνον-ὀργανον 43.
Organisation der Arbeit 82.
Orient 43. 65. 138. 142. 145. 191.
208. 220. 229. 245. 248. 256; f.
Arabien, Bucharei, Kaukasuslän-
der, Ostindien, Persien, Türkei;
- im Alterthum, f. Aegypten, Baby-
lonien, Juden, Phönizier, Perser,
Sytben.
Ortswerth 38.
Ostindien 35. 37. 40. 41. 43. 61.
65. 86. 87. 96. 112. 114. 115.
116. 119. 125. 138. 139. 151. 166.
168. 174. 188. 191. 194. 198. 209.
230. 231. 232. 244. 251. 255.
Ostindien 88. 119. 120. 132.
139. 142. 177. 251. Inseln 40. 61.
97. 103. 112. 139. 187. 214. 254.
Tibet, Kaschmir und Kabul 115.
134. 139. 209. 251.
Pächterstand 140. 150. 154; Pächtschil-
ling 149.
Papiergeld 123. 125. 137. 141. 185.
194. 221.
Parlamente 140.
Parteihäupter 205.
passion cabaliste - papillonne 66.
pater patriae 242.
peculium 42. 75.
pecunia 116.
Pelzgeld 118.
penu 43.
Perioden, volkswirtschaftliche 47.
Persien, altes 88. 116. 135. 142.
224. 245. 255. 256. -, neues 1.
37. 88. 89. 118. 120. 187. 188.
190. 209. 220.
Personen als Güter 3.
Persönliche Dienste, Arbeitsklasse 59;
Güterklasse 3.
peuple-bourgeoisie 43.
Pflichttheil 86.
Phalansterien 66. 81.
Phönizier und Karthager 43.
96. 135. 198. 207. 249.
physiologische Analogien in der Volks-
wirtschaft 15. 26. 89. 188. 215. 225.
ποίησις-πράξις 43.
Polarsölker 68. 83. 100. 102. 118.
119. 227. 229. 244. 245.
Polen 73. 256; -österreichisches 38.
177. 260; -preussisches 31. 38. 129.
131. 230. 260; -russisches 73. 142.
177. 256. 260.
Polizeiwissenschaft 17.
Pommern 73. 129. 131. 230.
ponocratie 47.
Population, f. Bevölkerung.
Populationisten 255. 256.
Populationistiker 246.
Preis 100 fg.; -angemessener 106; Aus-
nahms- 112. 113; -bestimmungs-
gründe 100 - 106; Durchschnitts-
112; Entmuthigungs- 107; -ele-
mente, nachhaltige und momentane
148; -geschichte der Edelmetalle 135
bis 143; - der Lebensbedürfnisse 130
bis 134; -gesetze f. Taxen; -Gleich-
gewicht 107-111; -herkömmlcher
100; Irrthums- 105; Kosten- 106;
-maße 127-129; Markt-100; Mono-
pol- 112. 113; Schleuder- 112. 113;
-revolution 137. 139. 140; Specu-
lations- 105; -verabredungen 113;
-veränderungen, f. Gleichgewicht.
pretium succedit in locum rei 42.
Preußen, Königreich 31. 33. 38. 45.
54. 73. 76. 81. 92. 97. 98. 99.
124. 129. 131. 132. 146. 156. 182.
200. 201. 203. 205. 212. 214. 230.
237 c. d. 238. 240. 241. 242. 243.
245. 246. 247. 248. 249. 254. 255.
256. 258. 259; f. die Provinzen.
Preußen, Prov. 32. 38. 40. 114.
129. 131. 162. 168. 177. 191. 230.
236. 252. 260.

price, natural 106.
 Priesterherrschaften 54. 57. 65. 66.
 Privateigenthum 77 fg.; -ökonomif 20.
 Privat- und Volkswirthschaft 221.
 private Production 92.
 Privilegien 91. 115.
 prix intrinsèque, naturel, originaire 106.
 Productenzonen 32.
 production réalisée 221.
 Production 30 fg.; -factoren 31; Zusammenwirken derselben 46. 47; -kosten 106; ungleich wohlfeile 106. 110; -veränderungen 107. 110; - ein Tausch 106; - und urprüngliches Einkommen 148.
 Productivität der Arbeit, Grade 55; kritische Darstellung 48 - 51; positive Darstellung 52. 53; - des Kapitals 43. 189.
 Productivkräfte 31 fg.; Zusammenwirken derselben 46. 47.
 produit net 147. 254; -préféré 116.
 profit de l'entrepreneur 193.
 profit of stock-interest of money 143.
 Progressisten und Conservative 14.
 Proletariat 71. 78. 113. 115. 154. 163. 174. 204. 239. 248. 253. 258. 259. 262.
 puissance libératoire 116.
 Quantitätswerth 6.
 Quasikapitalien 42.
 Quinquennellen 99.
 Raubbau 71.
 Recht auf Arbeit 178; -, Staat und Wirthschaft 16; -unsicherheit 39. 45. 134. 137. 197. 220.
 Rechnungsgeld 118.
 Reformen -- Revolutionen 24.
 Regenmenge 32.
 Reichthum 9; -polit. Wichtigkeit 205; -Schattenseiten 117. 265; f. Volksvermögen.
 Reinlichkeit 229.

religiöse Seirathsgebote 255; - Zinsverbote 190.
 Rentekauf 191.
 Renten, ewige 121.
 Renteniere 183. 185.
 res fungibiles 183; -incorporales 3; - nullius cedit primum occupanti 77.
 Reiserhandel 49.
 Revolutionen und Reformen 24; - Folgen der französischen 79. 112. 119. 124. 128. 163. 165. 217. 229.
 richesses-biens 5; - de convention, fiction 116.
 Rifico 168. 196.
 Rohstoffe, concentrirte 132; - künstlich erzeugte 131.
 Rom, altes 5. 14. 21. 41. 42. 43. 47. 57. 60. 63. 69. 70. 75. 79. 86. 91. 92. 96. 97. 113. 115. 116. 117. 118. 119. 123. 131. 132. 134. 135. 137. 138. 142. 145. 156. 169. 174. 180. 182. 184. 186. 190. 194. 202. 204. 217. 222. 226. 230. 233. 234. 235. 237. 242. 244. 247. 249. 250. 251. 252. 253. 255.
 Ruhezeiten -- Krisen 24.
 Rußland 31. 32. 39. 41. 43. 44. 45. 57. 62. 67. 69. 71. 73. 81. 83. 89. 92. 95. 96. 97. 115. 118. 137. 138. 140. 143. 155. 156. 160. 168. 171. 172. 173. 174. 177. 179. 184. 185. 186. 187. 190. 191. 192. 208. 210. 214. 220. 226. 228. 230. 235. 237b. 241. 243. 248. 250. 252. 255. 256.

Sachgüter 3; Sachwerth des Geldes 129.

Sachsen und Thüringen 32. 40. 52. 73. 76. 89. 98. 99. 103. 112. 114. 132. 133. 134. 136. 150. 158. 160. 162. 167. 168. 169. 172. 175. 193. 200. 230. 232. 237c. d. 239. 240. 241. 245. 247. 248. 249. 256. 258.

- Sachsen, preussisches 38. 76. 120.
 129. 131. 230.
 salarirte Klassen 49.
 Salzgeld 119.
 Satzung 191.
 Savoyarden 171.
 Scandinavische Reiche (Dänemark,
 s. daf.) 32. 39. 48. 57. 62. 65. 73.
 97. 103. 116. 118. 119. 120. 124.
 135. 142. 156. 236. 240. 241. 244.
 246. 247. 248.
 Schaßpreise 132.
 Schätze, Verausgabung 135; –, ver-
 grabene 138. 220.
 Schlesien 38. 129. 131. 191. 220.
 230.
 Schleuderpreise 112.
 Schlußzettel 115.
 Schneegränze 32.
 Schottland 40. 57. 60. 73. 102.
 117. 118. 123. 131. 133. 155. 156.
 158. 168. 172. 177. 185. 236. 239.
 262.
 Schuldabrechnung vom Volksvermögen
 7; –erlasse 99, –gesetze 96 fg.; Zus-
 pension 99; –haft 97. 98; Schulden,
 untündbare 186. 191; Schuldun-
 ruhen 190; –verjährung 98.
 Schweden, s. Scandinavische Reiche.
 Schweinezucht 132.
 Schweiz 32. 33. 94. 96. 97. 110.
 114. 132. 138. 153. 177. 184. 187.
 194. 197. 205. 222. 237. 237 d.
 239. 242. 245. 246. 260.
 secanto in partes 97.
 Seelen 155.
 séries passionnées 207.
 services commodités 51.
 Sibirien 32. 61. 100. 105. 118.
 119. 131. 132. 136. 139. 214. 227.
 Silber, Abfluß nach Asien 138; –aus-
 beute 136; –bergbau 139. 142;
 –münzen 120; –preis gegen Gold
 142. 143; –productionskosten 139;
 –, verarbeitetes 43. 138.
 Sklavenpreise 135. 169.
 Sklaverei 3. 45. 47. 63. 67 f. 171.
 174. 204; –, Aufhebung 70. 73–75;
 –, Entstehung 67; –, Härte 69. 72;
 –, Nutzen 68; –, ökonomischer Schaden
 71.
 Skythen und Massageten 143. 244.
 245.
 Soldatenlohn 169.
 solidarité-liberté 82.
 Spanien 5. 32. 37. 41. 43. 52. 54.
 65. 114. 124. 134. 136. 140. 142.
 146. 175. 177. 183. 185. 187. 194.
 199. 212. 220. 225. 228. 230. 236.
 255. 256.
 Sparkassen 43. 95. 168. 178. 181.
 205.
 Sparsamkeit, Arten 220; –, Kapital-
 bildend 45; –, nationale 222; –, Vor-
 aussetzungen 45. 95.
 Sparta 21. 41. 43. 71. 75. 80. 83.
 116. 119. 204. 207. 229. 235. 242.
 250. 251. 255.
 Speculationspreise 107. 115; –wuth
 188.
 Sprachgebrauch 26.
 Staatsanleihen 186. 199; –aufwand
 10. 231; –bankrott 217; –dienst
 erblicher 39, unentgeltlicher 205;
 –wirthschaft 17; –zweck 42. 84.
 Stände, Geschichte derselben und Zurus
 236.
 standard of life 163.
 Stapelrechte 91.
 Statistik 18.
 Steiermark 38. 153. 162. 174.
 249.
 Steinkohlen 33. 263.
 Sterling, Pfund 118.
 Steuern, wirthschaftliche Folgen 137.
 140. 141. 146. 164. 173.
 stocklord-landlord 152.
 Stoffwechsel, wirthschaftlicher 47. 49.
 173.
 Stoffwerth 4. 226.
 Stoiker und Epikureer 225.
 Strifes 176. 177.

- Stücklohn 39.
 Stufenländer 61.
 Südsseeinsulaner 67. 83. 132. 229.
 244. 245. 252.
 Surplusprofit 101. 149.
 Syceesilber 120.

 Tagelohn 39, als Preismaß 128; -Ge-
 schichte 171 *sq.*; -Höhe 160 *sq.*
 Talente 58.
 Tallyträger 92.
 Tantieme 39. 195.
 Tausch 2. 46; -handel 116; -werth
 5. 99.
 Taren 114.
 technische Verbesserungen 70. 129. 157.
 158. 171. 186. 217.
 teetotallers 236.
 Tempelschätze 135.
 temperance 236.
 testamentarisches Erbrecht 86.
 Theillohn 39.
 theologische Methode der Staatswissen-
 schaft 22.
 Thiere, Wirthschaft der 1. 2. 58. 64.
 Thinen'sches Gesetz 156.
 Thinen'sche Lohnhöhe 173. 184.
 Tisch und Bett 85. 213. 245.
 Todesfälle 239.
 todes Kapital 43.
 τόκος 189.
 Tracht der Männer und Weiber 250.
 trades-unions 39. 176. 177.
 Transportfähigkeit und Preis 61. 66.
 89. 90. 110. 120. 125. 157. 186.
 207. 217; Transport, productiv 38.
 Triebkräfte, blinde 42.
 Trinkgelber 173.
 Tropenländer 32. 36. 209.
 Türkei 40. 43. 86. 92. 109. 123. 132.
 185. 232. 237. 239. 245.
 turn-outs 176.
 Tyrol 35. 117. 136. 262a.

 Uebung macht den Meister 58.
 Ueberarbeiten 69.
 Ueberkultur 204.
 Uebervölkerung 253. -, communistic
 Tendenz 78. -, Gegenmittel 250.
 258 ff. 263.
 Umlauf des Geldes s. *dal.*, - der Güter
 89; - Schnelligkeit 90. -, Ursachen
 89.
 Umlaufsfähigkeit 89; -freiheit 91. 115.
 -mittelverminderung 219.
 unentbehrliche Güter 103. 111. 120.
 212.
 Ungarn und s. Nebenländer 32. 35.
 37. 54. 61. 65. 73. 118. 131. 132.
 158. 173. 199. 226. 237 c. 256. 260.
 Unterbietung 200.
 Unterbrechungen der Arbeit 168.
 Unterhaltsmittel und Bevölkerung 239.
 Unternehmer 46. 196; -arbeit 196;
 -eigenschaften 196. -lohn 195 bis
 196a.
 Unternehmungen, glückliche 196; -
 große 106. 203; - und Wucherergesetze
 193.
 Untervölkerung 253.
 Unsucht, barbarische 245; -, gewerb-
 mäßige 249; -der Sklaven 72.
 usurae palliatæ 192. 214.

 valeur, usuelle-vénale 5.
 value bei Smith 128; in exchange
 in use 5.
 Vereinigte Staaten 8. 10. 31.
 32. 33. 34. 36. 39. 40. 41. 43. 49.
 54. 62. 69. 72. 74. 76. 81. 94. 96.
 98. 100. 116. 119. 122. 124. 131.
 132. 136. 138. 139. 140. 146. 150.
 155. 157. 166. 168. 170. 172. 173.
 174. 179. 180. 182. 184. 187. 199.
 221. 229. 230. 238. 241. 243. 244.
 248. 249. 250. 251. 263.
 Verhältnisse als Güter 3; Verhältniß-
 mäßigkeit der Arbeitszweige 54.
 Verkehr 2. 70; -operationen und Geld-
 bedarf 123; - und Reichthum 10.
 Vermögen 7; -, Harmonie 205; -,
 Schätzung 8.

Verichwendung 218. 219.
 Versicherung 237. 237 d. B. durch Corporationen, Associationen 237; Staats-V. 237; See-V., Brand-V. 237. Gegenseitige, Speculations-V. 237a. c.; Prämien-V. 237a.; Selbst-V. 237a. c.; Nutzen, Schaden der V. 237b.
 Viehgeld 118; -preise 131. 132; -zucht 165.
 Vielmannerei 250; -weiberei 245.
 Virtuosen 58. 134. 146.
 Völkerwanderung 135. 204. 226. 242. 244. 249; Völker, borgende und leihende 10. 187; -, gestorbene 264.
 Volksabnahme 252; -banken 185; -charakter und Landesnatur 37; -einkommen 146, Berechnung 146, Vertheilung 203, Zweige desselben 148; Volksleben und Wissenschaften davon 16 fg.; Volksreichthum Kennzeichen 9; Volksvermögen 7, Berechnung 8, Vertheilung desselben 203 fg. Volksvermehrung 238 fg. Gegentendenzen 242. -Politik 255; Volkswirtschaft 12, Entwicklung 14. 263. Naturgesetze 13; - und Privatwirtschaft im Gegensatz 45. 67.
 Vorhand, Princip der 140. 181. 196a.
 Vorkaufsrechte 113.
 Waaren 89; -, allgemeine 116; -geld 119.
 Währung 120. 143.
 Waldproducte 131. 132; -rente 153.
 Wanderungen der Arbeiter 262a. warranty deeds 96.
 Wasserwerke 99; -straßen 43. 61.
 Wechselfristen, verlängerte 99; Wechselgeldsparend 123; -strenge 97.
 Webbeschat 191.
 Wegwerfen, vorzeitiges 223.
 Weibergemeinschaft 85. 245.
 weibliche Arbeiten 168. 169. 170. 250.

Weinbau 112; -preise 103; -rente 153; Weinorten 207.
 Werkfortsetzung 65; Werkzeuge und Maschinen 42.
 Werth 4; -, abstracter 6; Affections- 5; -, Aufbewahrung 121; -, concreter 6; -erzeugung 30; Gebrauchs- 4; Tausch- 5; -übertragung 121; -vernichtung 206; Widerspruch zwischen Gebrauchs- und Tausch- 6.
 Westindien 39. 41. 71. 72. 119. 128. 139. 173. 184. 187. 214. 226. 259.
 Westphalen 38. 73. 98. 114. 129. 131. 168. 262a.
 Wiedertäufer 79. 250.
 Wildpretpreise 131.
 Wirthschaft 2. 11; -lichkeit 218; -ideale 23—25.
 Wohlfeilheit 2. 100. 101.
 Wohlthätigkeit 188.
 Wollpreise 106. 132. 207.
 Wucher 53. 113. 192; -, am Stamme 192; -gesetze 192. 193, deren Aufhebung 194.
 Württemberg 32. 40. 73. 98. 124. 132. 153. 156. 167. 177. 193. 194. 236. 237 c. d. 249. 258. 259.
 Zahlungen, häufige große 10. 119.
 Zahlungsfähigkeit der Arbeiter 183, -der Grundbesitzer 183, -der Käufer 166; -, preisbestimmend 104.
 Zeit, Ersparniß durch Arbeitstheilung 58; -, Werth 41.
 Zerstörungsgebrauch 207.
 Zinngeld 119.
 Zins f. Capital-, -, ausbedingener 179; -fuß, Geschichte 184—88; -, landesüblicher 179; -, natürlicher 179; -politik 189—94; -, richterlicher 192; -tagen 192; -verbote 190. 191; Zinseszinsen 194.
 Zünfte 47. 113. 170. 258.
 Zwischenhandel 196a.

Ginsden
AC





